SAMSUNG

LCD ТЕЛЕВИЗОРА

LE23R51B
LE23R41B

Инструкции за притежателя

Преди да започнете да използвате уреда,
прочетете внимателно
това ръководство и го запазете
за бъдещи справки.

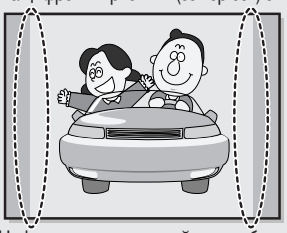
ЕКРАННИ МЕНЮТА
ДИСПЛЕЙ НА КОМПЮТЪРА
КАРТИНА В КАРТИНА (КВК)
ТЕЛЕТЕКСТ

Регистрирайте продукта си на адрес www.samsung.com/global/register

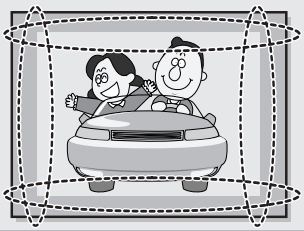
Предпазни мерки при показване на статично изображение

Статичната картина може да причини трайна повреда на екрана на телевизора.

- Цифров телевизор, за който е необходим външен тунер (цифров приемник, set-top box), за да получава HDTV сигнал: При избор на режима на обикновен формат на екрана (4:3) за гледане на SD цифрово излъчване (изходът на цифровия приемник (set-top box) е 480p).



- Цифров телевизор, за който е необходим външен тунер (цифров приемник, set-top box), за да получава HDTV сигнал: При избор на режима на широкоекранен формат (16:9) за гледане на SD цифрово излъчване (изходът на цифровия приемник (set-top box) е 1080i).

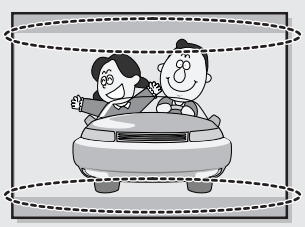


Въпреки че цифровото излъчване трябва да е в широкоекранен HD формат (16:9), предавателите понякога излъчват програми поначало изготвени в обикновения формат на екрана (4:3) чрез конвертиране на сигналите в цифров вид, при което левите и десните краища на екрана се орязват.

Забележка: Ако границите в лявата, дясната и централната част на екрана останат фиксирани продължително време, количеството излъчена светлина остава различна и в резултат границите могат да оставят следи.

Не оставяйте екрана в режим на пауза за продължителен период от време, тъй като това може да доведе до временно или постоянно остатъчно изображение.

- Цифров телевизор, за който е необходим външен тунер (цифров приемник, set-top box), за да получава HDTV сигнал: Когато телевизорът приема HD сигнали (изходът на цифровия приемник, set-top box е 1080i)

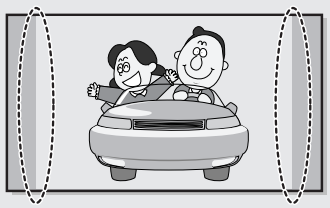


Когато гледате HD предаване на обикновен (4:3) телевизор при избрани размер на екрана "16:9" или "Panorama" (Панорама), ще можете да гледате програмата, но горният и долният ръб на екрана ще бъдат орязани.

Забележка: Ако границите в горната, долната и централната част на екрана останат фиксирани продължително време, количеството излъчена светлина остава различна и в резултат границите могат да оставят следи.

Не оставяйте екрана в режим на пауза за продължителен период от време, тъй като това може да доведе до временно или постоянно остатъчно изображение.

- (Широкоекранен) цифров телевизор с вграден цифров приемник (set-top box): Когато телевизорът приема SD сигнали (получава обикновени 480p сигнали)
- (Широкоекранен) цифров телевизор, за който е необходим външен тунер (цифров приемник, set-top box, за да получава HDTV сигнал): Когато телевизорът приема SD (обикновени) сигнали (с цифров приемник, set-top box)
- Когато гледате аналогово (обикновено) предаване на широкоекранен телевизор (с избран режим за формат на екрана 4:3)

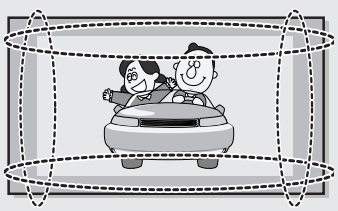


Въпреки че цифровото излъчване трябва да е в широкоекранен HD формат (16:9), предавателите понякога излъчват програми поначало изготвени в обикновения формат на екрана (4:3) чрез конвертиране на сигналите в цифров вид, при което левите и десните краища на екрана се орязват.

Забележка: Ако границите в лявата, дясната и централната част на екрана останат фиксирани продължително време, количеството излъчена светлина остава различна и в резултат границите могат да оставят следи.

Не оставяйте екрана в режим на пауза за продължителен период от време, тъй като това може да доведе до временно или постоянно остатъчно изображение.

- Когато гледате DVD, CD или видео на широкоекранен (21:9) формат на широкоекранен (16:9) телевизор.
- Когато включите компютър или конзола за игри към телевизора и изберете формат на екрана 4:3.



Ако включите DVD плеър, компютър или игрова конзола към широкоекранния телевизор и гледате филм или играете игра в нормален (4:3) или широк (21:9) формат, левият и десният или долният и горният ръбове на екрана ще бъдат орязани.

Забележка: Ако границите в лявата, дясната и централната част на екрана останат фиксирани продължително време, количеството излъчена светлина остава различна и в резултат границите могат да оставят следи.

Не оставяйте екрана в режим на пауза за продължителен период от време, тъй като това може да доведе до временно или постоянно остатъчно изображение.

Съдържание

◆ СВЪРЗВАНЕ И ПОДГОТОВКА НА ВАШИЯ ТЕЛЕВИЗОР

- ■ Преглед на Контролния панел ... 4
- ■ Преглед на панела за свързване на периферни устройства ... 5
  - - Свързване към антена или кабелна телевизионна мрежа ... 6
  - - Свързване на компонентни устройства (DTV/DVD) ... 6
  - - Свързване на външни аудио/видео устройства ... 6
  - - SERVICE ... 6
  - - Свързване на Set-Top Box, видеорекордер или DVD ... 6
  - - Свързване на компютър ... 7
  - - Свързване на АУДИО ... 7
  - - Заключалка “Кенсингтън” ... 7
- ■ Преглед на дистанционното управление (всички функции без телетекст) ... 8
- ■ Преглед на дистанционното управление (телетекст функции) ... 9
- ■ Поставяне на батерии в дистанционното управление ... 10
- ■ Включване и изключване ... 11
- ■ Поставяне на телевизора в режим Готовност ... 11
- ■ Запознаване с дистанционното управление ... 12
- ■ Plug & Play (функция Автодиалог) ... 13
- ■ Избор на език ... 14

◆ НАСТРОЙКА НА КАНАЛИТЕ

- ■ Автоматично запаметяване на канали ... 15
- ■ Ръчно запаметяване на канали ... 16
- ■ Редактиране на каналите ... 18
- ■ Подреждане на запаметените канали ... 19
- ■ Присвояване на имена на канали ... 20
- ■ Фина настройка на канал ... 21

◆ НАСТРОЙКА НА КАРТИНАТА

- ■ Смяна на стандарта на картината ... 22
- ■ Настройка на избрана картина ... 23
- ■ Промяна на баланса на бялото ... 24
- ■ Връщане на настройките на картината до фабричните ... 24
- ■ Смяна на формата на картината ... 25
- ■ Използване на функцията Digital NR (Цифрово потискане на шума) ... 26
- ■ DNIe (Машина за цифров естествен образ) ... 27
- ■ Моите цветове ... 28
- ■ Динамичен контраст ... 29
- ■ Сензор за яркостта ... 30
- ■ Гледане в режим "Картина-в-картина"(KBK) ... 31

◆ НАСТРОЙКА НА ЗВУКА

- ■ Регулиране на силата на звука ... 33
- ■ Временно изключване на звука ... 34
- ■ Избиране на звуковия режим ... 34
- ■ Смяна на стандарта на звука ... 35
- ■ Регулиране на настройките за звука ... 35

Съдържание

◆ НАСТРОЙКА НА ЗВУКА

- Настройване на TruSurround XT (SRS TSXT) 36
- Автоматична настройка на звука 37
- Свързване на слушалките 38
- Избиране на Internal Mute (Заглушаване вътрешен) 38
- Звук от подкартината 39

◆ НАСТРОЙКА НА ВРЕМЕТО

- Сверяване и показване на точното време 40
- Нагласяне на таймера за заспиване 41
- Автоматично включване и изключване на телевизора 42
- Активиране на заключването за деца 43

◆ ДРУГИ НАСТРОЙКИ

- Задаване на режима Син екран 44
- Избор на Мелодия 44
- Избор на външно устройство 45
- Приемане на картина от периферни устройства 46

◆ НАСТРОЙКА НА ВХОДА PC

- Инсталиране на софтуера за PC (базиран на Windows XP) 47
- Автоматична настройка на екрана на компютъра 48
- Груба и фина настройка на изображението 49
- Промяна на положението на картината 50
- Връщане на заводските настройки на картината 51

◆ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ФУНКЦИЯТА ТЕЛЕТЕКСТ

- Телетекст декодер 52
- Показване на телетекст информация 52
- Избиране на конкретна страница от телетекст 53
- Използване на Fastext за избор на страница от телетекст 54
- Запаметяване на страници от телетекст 54

◆ ПРЕПОРЪКИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ

- Отстраняване на неизправности:
  Преди да се обърнете към сервизен персонал 55
- Монтиране на комплекта за стенен монтаж 56
- Монтиране на стойката 58
- Използване на устройство против кражби Kensington 59
- Технически спецификации 60
- Режими на дисплея (PC) 61
- Пин конфигурации 62

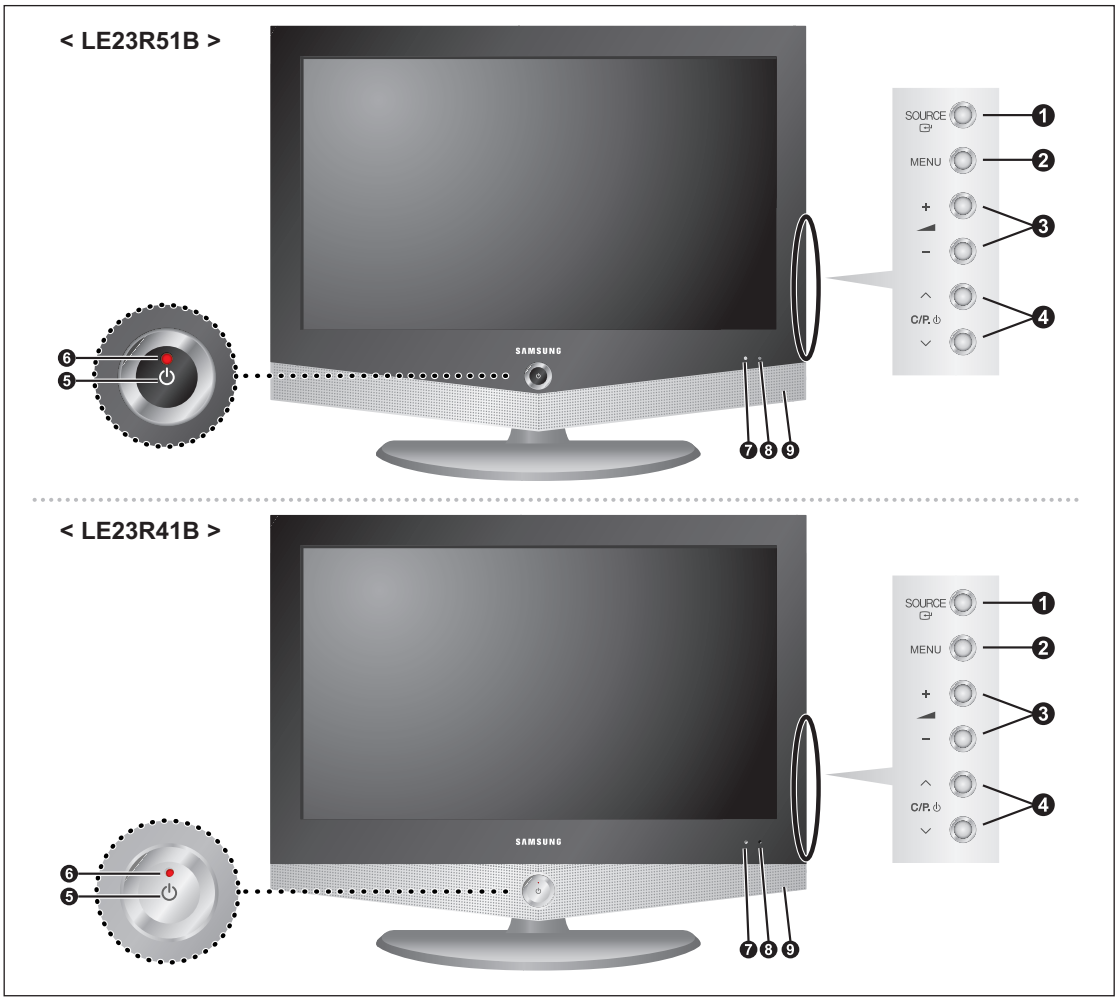
Символи

Натиснете

Важно

Забележка

Преглед на Контролния панел



❶ **SOURCE**
Визуализира меню с всички достъпни входни устройства (TB, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Компонент, PC). За избор на източник можете да използвате и бутона SOURCE разположен на панела за управление на телевизора.

❷ **MENU**
Натиснете, за да видите екранно меню за функциите на вашия телевизор.

❸ **- +**
С натискане на тези бутони може да увеличите или намалите силата на звука. Използва се и за избор на опции на екранното меню.

❹ **C/P.**
Бутони за смяна на каналите. Използват се също така и за маркиране на различни опции от екранното меню. (Без дистанционното управление може да включите телевизора с помощта на бутоните за работа с канали.)

❺ **(Захранване)**
Натиснете за включване и изключване на телевизора.

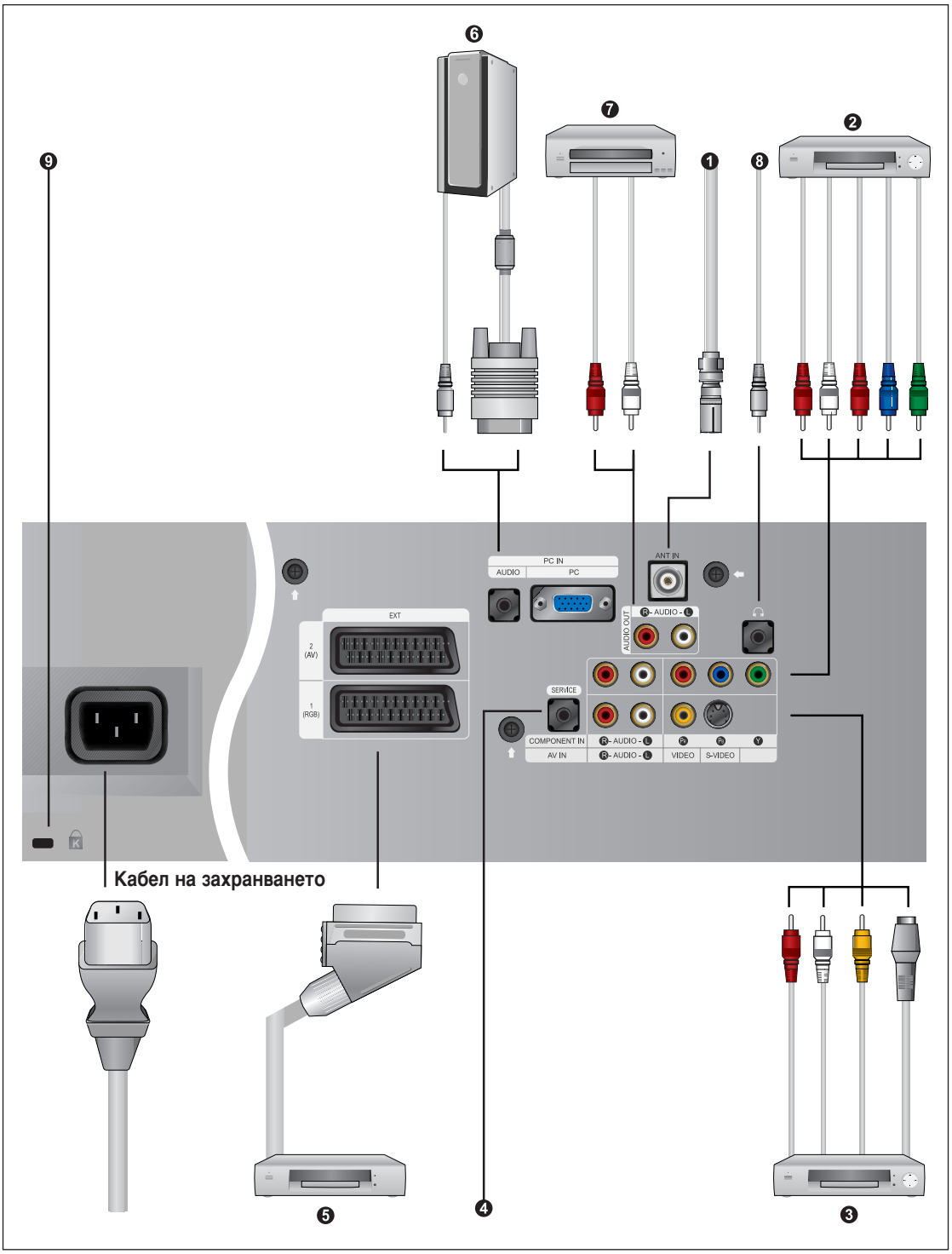
❻ **Индикатор на захранването**
Мига и се изключва, когато захранването е включено и свети в режим на готовност.

❼ **Светлинен сензор**
Автоматично настройва яркостта на екрана след определяне на степента на осветеност на околната среда. Този сензор работи при включен Сензор за яркостта.

❽ **Сензор на дистанционното управление**
Насочете дистанционното управление към това място на телевизора.

❾ **Високоговорители**

Преглед на панела за свързване на периферни устройства



Преди да започнете свързването на аудио-или видеосистема към Вашия телевизор, проверете дали всички уреди са изключени.

Преглед на панела за свързване на периферни устройства

❶ ***Свързване към антена или кабелна телевизионна мрежа***

За приемане на качествена картина телевизорът трябва да получава сигнал отнякой от следните източници:

- външна антена
- кабелна телевизионна мрежа
- сателитна мрежа

❷ ***Свързване на компонентни устройства (DTV/DVD)***

- Свържете видео кабелите на компонентите към съединителя за компоненти (**"P_R", "P_B", "Y"**) на гърба на телевизора, а другия край – към съответния видео изход на компонента DTV или DVD.
- Ако желаете да свържете едновременно и Set-Top Box, и DTV (или DVD), трябва да свържете Set-Top Box към DTV (или DVD) и да свържете DTV (или DVD) към съединителя за компоненти (**"P_R", "P_B", "Y"**) на вашия телевизор.
- Съединителите Y, P_b и P_r на вашите компонентни устройства (DTV или DVD) понякога са означени с Y, B-Y и R-Y или Y, Cb и Cr.
- Свържете RCA аудио кабели към "**R - AUDIO – L**" на гърба на телевизора, а другите краища свържете към съответните съединители за аудиоизход на DTV или DVD устройството.

❸ ***Свързване на външни аудио/видео устройства***

- Свържете RCA или S-VIDEO кабелите със съответното външно аудио/видеоустройство, като например видеомагнетофон, DVD или камкордер.
- Свържете RCA аудиокабелите "**R - AUDIO - L**" на гърба на телевизора съответните аудио изходи на аудио/видео устройството.
- Ако желаете да ползвате слушалки, свържете ги с изхода за слушалки (❽) на гърба на телевизора. При включени слушалки звукът от вградените високоговорители ще бъде изключен.

❹ ***SERVICE***

- Съединител за техник.

❺ ***Свързване на Set-Top Box, видеорекордер или DVD***

- Свържете SCART кабела за видео или DVD към SCART съединителя на видеорекордера или DVD устройството.
- Ако желаете да извършите свързване едновременно към Set-Top Box и видеорекордер (или DVD), трябва да свържете Set-Top Box към видеото (или DVD), а видеото (или DVD) към телевизора.

➢ ***Вход/Изход: спецификации***

Съединител	Вход				Изход
	Video	Audio (R/L)	S-Video	RGB	Video+Audio (R/L)
SCART 1 (EXT 1)	✓	✓		✓	Only TB Out
SCART 2 (EXT 2)	✓	✓			Monitor Out (TB/Ext.1/Ext.2/AV/S-VHS)

Преглед на панела за свързване на периферни устройства

❻ *Свързване на компютър*

- Свържете D-Sub кабела към **PC (PC IN)** на гърба уреда, а другия край - към видео картата на вашия компютър.
- Включете стереофоничния аудиокабел в конектора **"AUDIO (PC IN)"** разположен на гърба на телевизора, а другия край - в "Audio Out" изхода на звуковата карта на Вашия компютър.

❼ *Свързване на АУДИО*

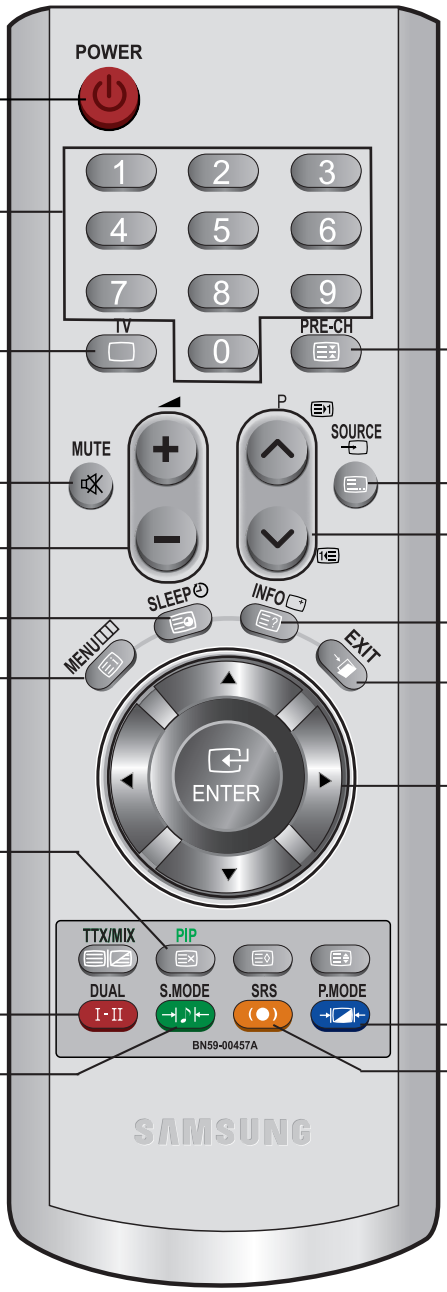
- Свържете RCA аудио кабели към "**R - AUDIO – L**" на гърба на апарата, а другите краища свържете към съответните съединители за аудио вход на усилвателя или DVD домашно кино.

	Високоговорител			**Изход SCART2 и изход Audio**		
	RF	**Scart, AV, S-Video**	**Компонент, PC**	**RF**	**Scart, AV, S-Video**	**Компонент, PC**
Вътрешно заглушаване изключено	Изход за високо-говорител	Изход за високо-говорител	Изход за високо-говорител	Изход за звук	Изход за звук	Изход за звук
Вътрешно заглушаване включено	Заглуша-ване	Заглуша-ване	Заглуша-ване	Изход за звук	Изход за звук	Изход за звук
Видео няма сигнал	Заглуша-ване	Заглуша-ване	Заглуша-ване	Заглуша-ване	Изход за звук	Изход за звук

❾ *Заключалка "Кенсингтън"*

- Вижте раздел " **Използване на устройство против кражби Kensington**", стр. 59.

Преглед на дистанционното управление (всички функции без телетекст)



Бутон за режим на готовност на телевизора (Вижте страници 11)

Цифрови бутони за директен достъп до канали

Директно активиране на режима (ТВ)

Предишен канал

Временно изключване на звука (Вижте страници 34)

-Увеличаване на звука
-Намаляване на звука
(Вижте страници 33)

Избор на налични източници (Вижте страници 46)

-Следващ канал
-Предишен канал
(Вижте страници 12)

Автоматично изключване (Вижте страници 41)

Показване на информация за текущия канал (Вижте страници40)

Показване на меню и потвърждение на избор (Вижте страници 12)

Излизане от екранното меню

Управление на курсора в менюто (Вижте страници 12)

Включване/изключване на "картина в картина" (Вижте страници 31~32)

Избор на звуков режим (Вижте страници 34)

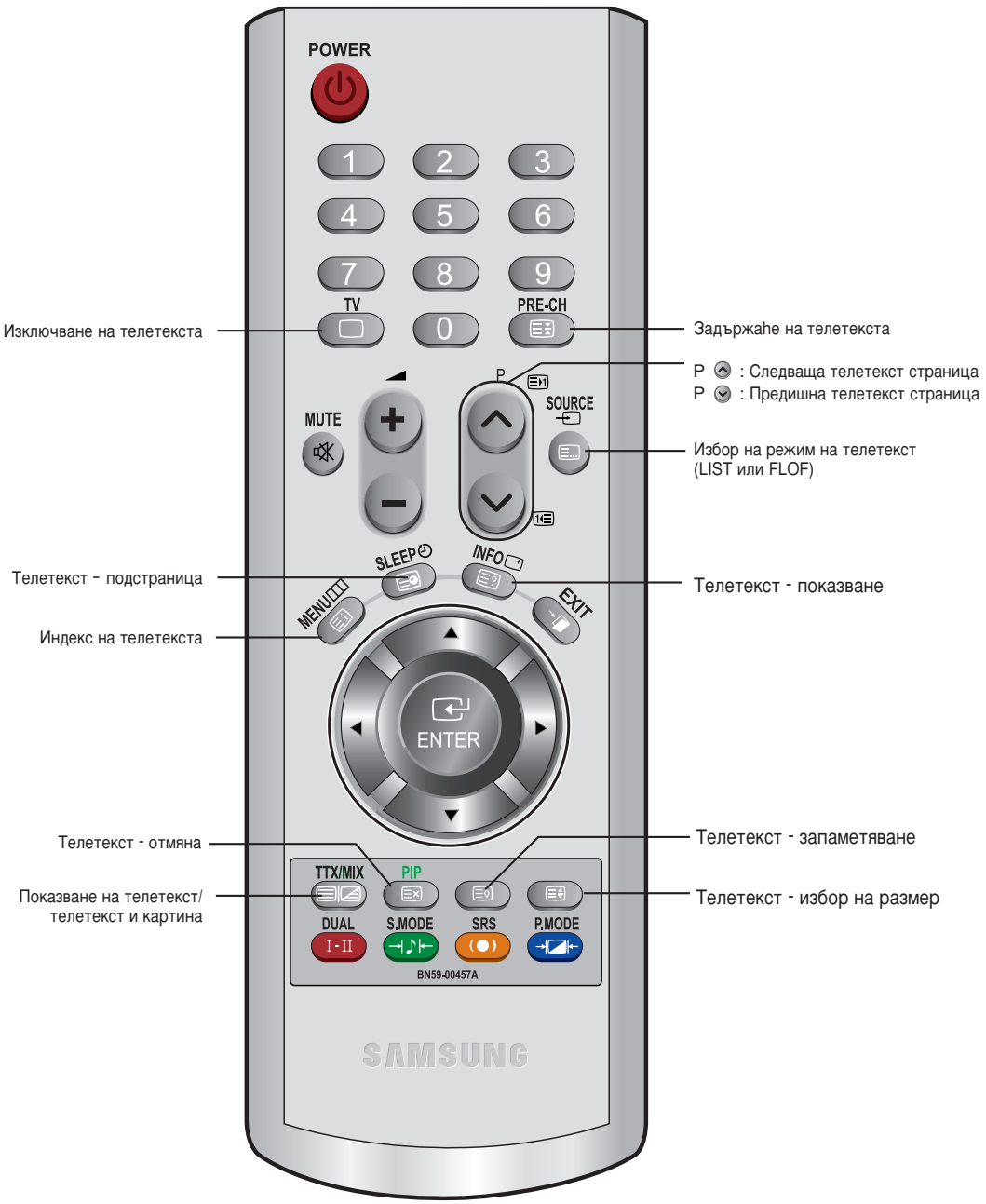
Избор на звукови ефекти (Вижте страници 35)

Избор на картинни ефекти (Вижте страници 22)

Избор на SRS TSXT (Вижте страници 36)

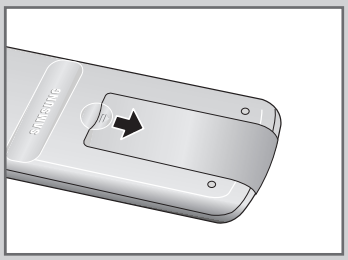
➢ Силната светлина може да попречи на работата на дистанционното управление.

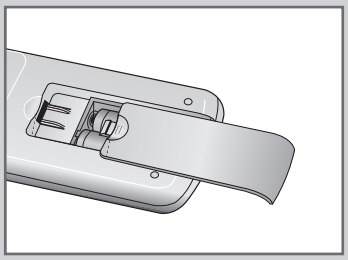
Преглед на дистанционното управление (телетекст функции)

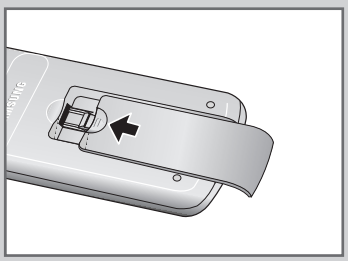


➢ Функция телетекст: За подробна информация вижте страници 52~54

Поставяне на батерии в дистанционното управление







1 Отстранете капачето с плъзгащо движение.

2 Сложете две батерии с размер AAA.

➢ При слагането на батериите се уверете, че ориентацията на полюсите "+" и "—" на батериите отговаря на инструкциите от диаграмата вътре в отделението за батериите.

3 Сложете обратно капачето.

➢ Ако няма да използвате дистанционното управление дълго време, се препоръчва да извадите батериите и да ги съхранявате на студено и сухо място.
Дистанционното управление има обхват до 23 фута (7 метра) от телевизора.
(При стандартно използване на телевизора батериите издържат около година).

➢ **Дистанционното управление не работи!**

Проверете дали:

1. Включено ли е захранването на телевизора?
2. Правилно ли са ориентирани положителният и отрицателният полюси на батериите (т.е. - + от едната страна и + - от другата)?
3. Сухи ли са батериите?
4. Няма ли спиране на тока и не е ли изваден щепселът от контакта?
5. Наблизо има специална флуоресцентна лампа или неонова табела?

Включване и изключване

Захранващият кабел е включен в задния панел на телевизора.

1 Включете захранващия кабел в контакта.

Резултат: На предния панел светва индикаторът на режима на готовност.

➢ Допустимите нива на напрежение са посочени на гърба на телевизора. Честотата може да е 50 или 60 Hz.

2 Натиснете бутона **POWER** ⏻ на лицевия панел.

Резултат: Програмата, която сте гледали последно, автоматично се избира отново.

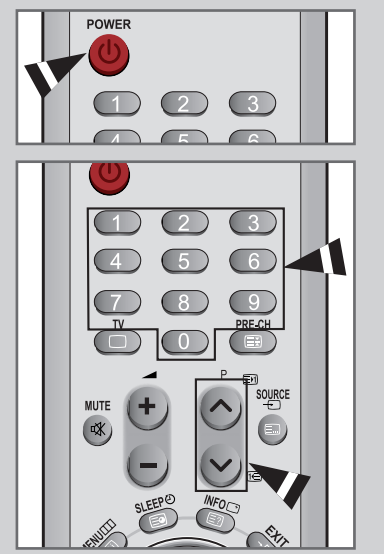
3 Натиснете цифров бутон (0~9) или бутона за канал нагоре/надолу (▲/▼) на дистанционното управление, или бутона ∧ **C/P.** ⏻ ∨ отдясно на панела.

➢ При първото включване на телевизора трябва да изберете език за менютата (вижте страница 14).

4 За да изключите телевизора, натиснете още веднъж **POWER** ⏻.

Поставяне на телевизора в режим Готовност

Телевизорът може да бъде сложен в режим на готовност с цел намаляване на енергийното потребление. Режимът на готовност е полезен в случаите, когато гледането се прекъсва за кратък период (например по време на хранене).



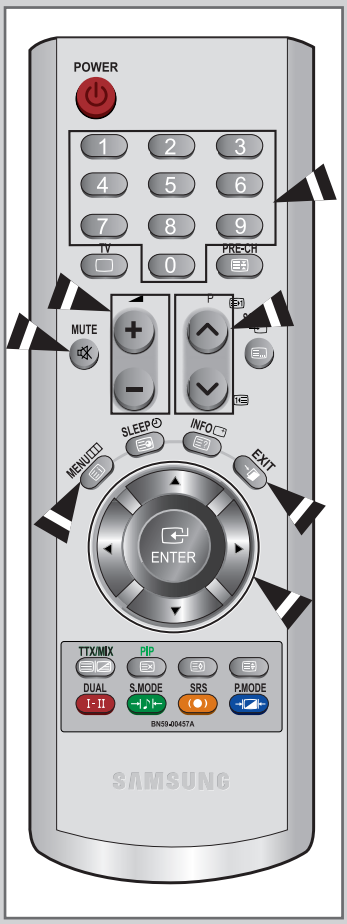
1 атиснете бутона **POWER** ⏻, който се намира на дистанционното управление.

Резултат: Екранът се изключва и в предната част на телевизора светва червеният индикатор на режима на готовност.

2 За включите отново апарата, просто натиснете отново **POWER** ⏻, цифровите бутони (0~9) или бутон за канал нагоре/надолу (▲/▼).

➢ Не оставяйте задълго телевизора в режим на готовност (например по време на отпуск). Най-добре е да извадите захранващия кабел от контакта, а антенния кабел - от гнездото за антената.

Запознаване с дистанционното управление



Дистанционното управление се използва предимно за:

- ***Смяна на каналите и регулиране на нивото на звука.***
- ***Настройване на телевизора чрез системата от екранни менюта.***

Следната таблица включва най-често използваните бутони и техните функции.

Бутон	Функция за преглед	Функция от меню
	Използва се за показване на следващия запаметен канал.	–
	Използва се за показване на предишния запаметен канал.	–
0 ~ 9	Използва се за показване на съответните канали. ➢ За каналите с двуцифрен номер, втората цифра трябва да се натисне веднага след първата. Ако не се направи това, ще бъде показан канал с едноцифрен номер.	
	Използва се за увеличаване на звука.	–
	Използва се за намаляване на звука.	–
MUTE	Използва се за временно изключване на звука. ➢ Натиснете още веднъж този бутон или единия от бутоните ⊖ / ⊕ за да върнете звука.	
MENU	Използва се за показване на системата от екранни менюта.	Използва се за връщане към предишно меню или за изключване на екранните менюта.
EXIT	Използва се за излизане от системата екранни менюта.	
	▲▼ Използва се за придвижване из опциите на менюто. ► Използва се за избиране на опция от менюто или за увеличаване настойността на избраната опция ◄ Използва се за връщане към предишната опция от менюто или за намаляванена стойността на избрана опция	
ENTER	–	Потвърждение на избор.

Plug & Play (функция Автодиалог)

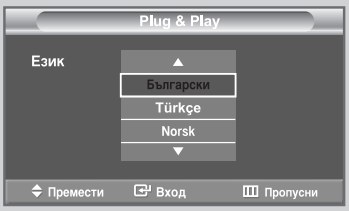
При началното включване на телевизора автоматично и последователно се задействат няколко основни потребителски настройки.
Налични са следните настройки.

1 Ако телевизорът е в режим Готовност, натиснете бутона **POWER** ⏻ на дистанционното управление.

Резултат: Изписва се **Start Plug & Play.**. Надписът се задържа за малко, след което автоматично се появява менюто **Език**.

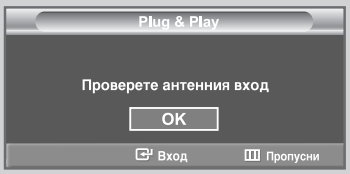
2 Изберете съответния език с натискане на бутона ▲ или ▼.

➢ Изписват се наличните езици.
Можете да изберете един от 21 езика.



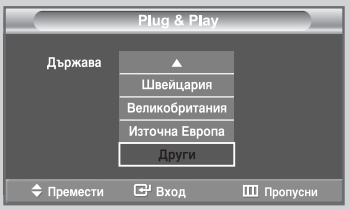
3 Натиснете бутон **ENTER**↵ за да потвърдите избора си.

Резултат: Появява се съобщението **Проверете антенния вход** с избрано **OK** .



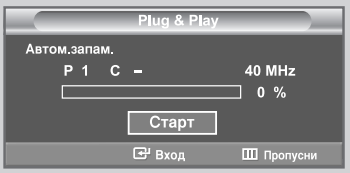
4 Натиснете бутон **ENTER**↵.

Резултат: Предлагат се следните области:
Белгия - Франция - Германия - Италия - Холандия - Испания - Швеция - Швейцария - Великобритания - Източна Европа - Други



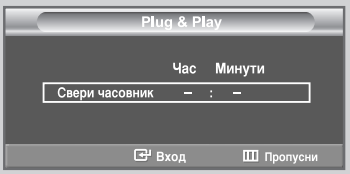
5 Намерете **Държава** си с натискане на бутон ▲ или ▼.
Натиснете бутон **ENTER**↵.

Резултат: Показва се менюто **Автом.запам.** с избрано **Старт**.

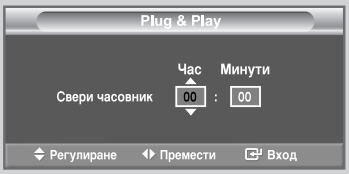


6 Натиснете бутон **ENTER**↵.

Резултат: Търсенето на канали започва и завършва автоматично.

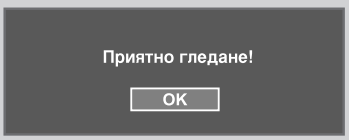


7 Натиснете бутон **ENTER**↵.
Изберете часа или минутите с натискане на бутона ◄ или ►.
Задайте часа или минутите с натискане на бутона ▲ или ▼.
(Вижте раздел “**Сверяване и показване на точното време**”, стр. 40)

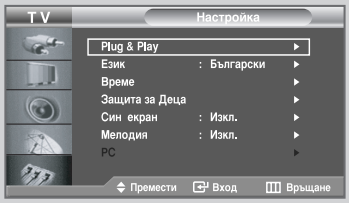


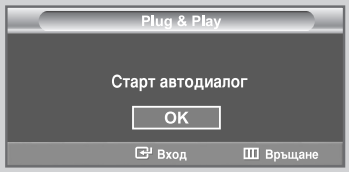
8 Натиснете бутон **MENU**▥ за да потвърдите настройката.

Резултат: Появява се съобщение "**Приятно гледане!**", последвано от активиране на току -що съхранения от Вас канал.



Plug & Play (функция Автодиалог)

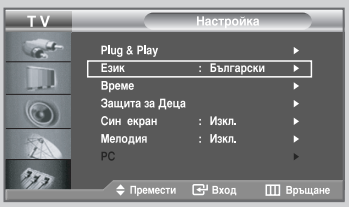


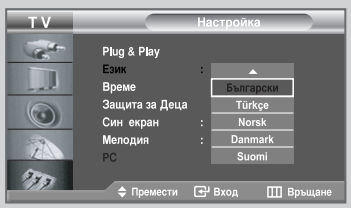


Ако искате да нулирате тази функция...

1. Натиснете бутона **MENU**.
   Резултат: Показва се главното меню.
2. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼ за да изберете опцията **Настройка.**
   Натиснете бутон **ENTER**.
   Резултат: Показват се наличните опции в групата **Настройка**.
3. Избрана е функцията **Plug & Play**.
4. Натиснете бутон **ENTER**.
   Резултат: Появява се съобщението **Старт автодиалог.**
5. За повече информация относно записването на настройките вижте предишната страница.

Избор на език





При първото пускане на телевизора е необходимо да зберете езика, който ще се използва за показване на менюта и кранни индикации.

1. Натиснете бутона **MENU**.
   Резултат: Показва се главното меню.
2. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Настройка.**
   Резултат: Показват се наличните опции в групата **Настройка.**
3. Натиснете бутон **ENTER**.
4. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Език**.
   Натиснете бутон **ENTER**.
   Резултат: Наличните езици се появяват във вид на списък.
5. Изберете съответния език с неколкократно натискане на бутона ▲ или ▼. Натиснете бутон **ENTER**.
   ➢ Имате възможност да направите избора си измежду 21 езика.
6. След като изберете език, натиснете бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалния режим за гледане.

Автоматично запаметяване на канали

Телевизорът позволява търсене на наличните честотни диапазони (те зависят от страната Ви). Автоматично присвоените номера на програми може да не отговарят на действителните или желаните номера. Вие обаче можете да подредите номерата на програмите ръчно и да изтриете програмите, които не желаете да гледате.

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼ за да изберете опцията **Канал**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Канал**.

3 Натиснете бутон **ENTER**.

Резултат: Избрана е функцията **Държава**.

4 Натиснете отново бутона **ENTER**. Изберете съответна **Държава** с неколкократно натискане на бутона ▲ или ▼.

Резултат: Налични са следните страни:
Белгия - Франция - Германия - Италия - Холандия - Испания - Швеция - Швейцария - Великобритания - Източна Европа - Други

5 Натиснете бутон **ENTER**.

6 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼ за да изберете опцията **Автом.запам.**. Натиснете бутон **ENTER**.

Резултат: Показва се менюто **Автом.запам.** с избрана опция **Старт**.

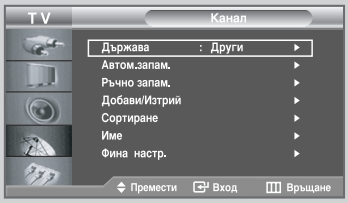
7 Натиснете **ENTER** за търсене по каналите. Подменюто се променя от **Старт** на **Стоп** след започване на търсенето.

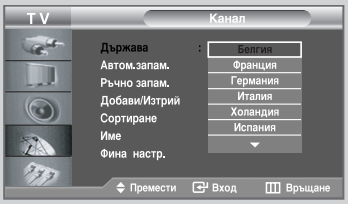
Резултат: Търсенето ще приключи автоматично. Каналите се подреждат и запаметяват в последователност, която отразява тяхното местоположение в честотния диапазон (като най-ниско разположеният канал е първи, а този най-високо-последен). След това се показва първоначално избраната програма.

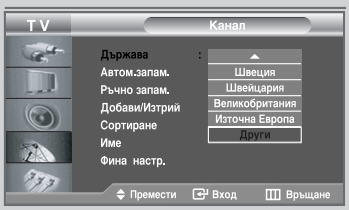
➢ За да се върнете към предишното меню, натиснете бутона **MENU**.

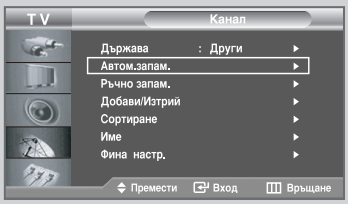
➢ За да спрете търсенето, преди да е завършило, натиснете бутона **ENTER**, когато е избрано **Стоп**.

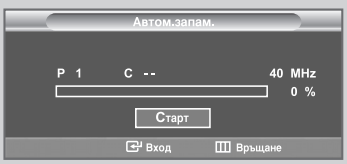
8 След като каналите са запаметени, Вие можете да:
- ◆ Подредите каналите в необходимия ред (вижте страниц 19)
- ◆ Даване на имена на запаметените канали (вижте страниц 20)
- ◆ Добавяне и изтриване на канали (вижте страниц 18)
- ◆ Извършите (при необходимост) фина настройка на приемането на канала (вижте страниц 21)

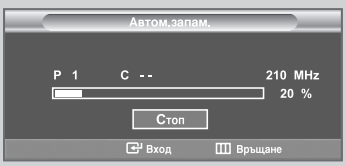




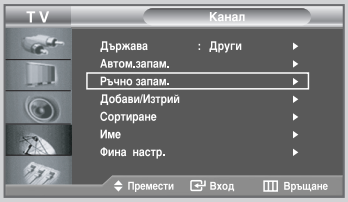


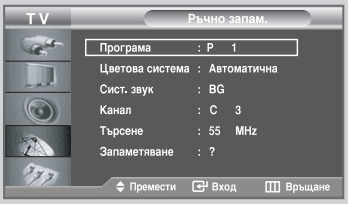


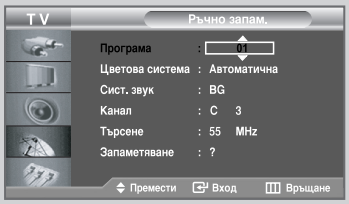


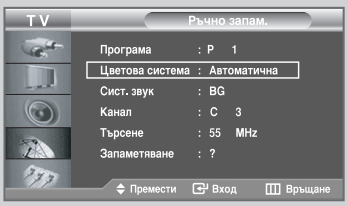


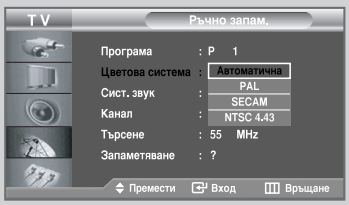
Ръчно запаметяване на канали

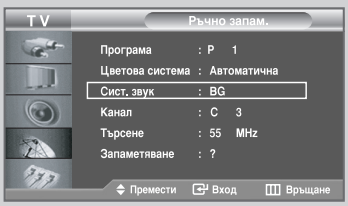


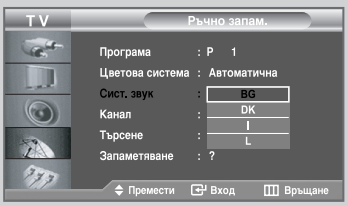












Имате възможност да запаметите до 100 телевизионни канала, включително приеманите по кабелни мрежи.
При ръчно запаметяване на канали Вие може да изберете:

- ***Дали да запаметите всеки един от намерените канали или не.***
- ***Номера на програмата, с който желаете да обозначите всеки запаметен канал***

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Канал**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Канал**.

3 Натиснете бутон **ENTER**.

4 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Ръчно запам..**
Натиснете бутон **ENTER**.

Резултат: Опциите, налични в менюто **Ръчно запам.**, се извеждат с избран **Програма**.

5 Натиснете отново бутона **ENTER**.
За да присвоите номер на програма на канал, е необходимо да намерите желания номер с бутоните ▲ или ▼, и да натиснете **ENTER**.

Освен това с натискане на цифровите бутони на дистанционното може да присвоите номер на програмата.

6 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Цветова система**, след което натиснете бутона **ENTER**. Изберете цветовия стандарт, като натискате неколкократно бутона ▲ или ▼, а след това натиснете бутона **ENTER**.

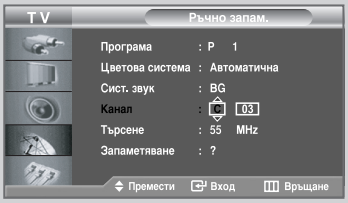
Резултат: Стандартите за разпръскване се показват в следния ред:
Автоматична - PAL - SECAM - NTSC 4.43

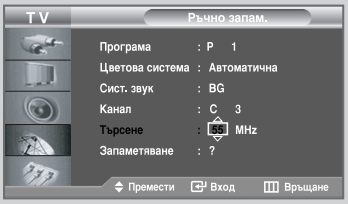
7 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Сист. звук**, след което
натиснете бутона **ENTER**. Натиснете бутон **ENTER**. Изберете стандарта на звука, като натискате неколкократно бутона ▲ или ▼, а след това натиснете бутона **ENTER**.

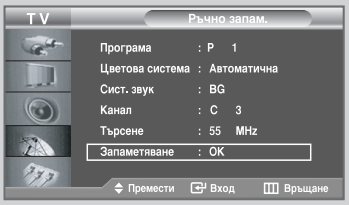
Резултат: Звуковите стандарти се показват в следния ред:
BG - DK - I - L

8 За да преместите всички канали на желаните номера, повторете стъпки **5~7** след избиране на опцията **Програма** с натискане на бутоните ▲ или ▼.

Ръчно запаметяване на канали







9 Ако знаете номера на канала, който да се запамети,

- Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Канал**, след което натиснете бутона **ENTER** ↵ .
- Изберете **C** (Канал, предаван по въздушен път) или **S** (Кабелен канал) с натискане на бутоните ▲ или ▼ .
- Натиснете бутона ►, за да изберете канал.
- Изберете желания номер с бутоните ▲ или ▼, след което натиснете **ENTER** ↵.

➢ Ако чуете необичаен звук, или ако звукът изобщо отсъства, изберете желаната звукова система отново.

➢ Можете да зададете канал и с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.

10 Ако не знаете номерата на канали, натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Търсене**, а после натиснете бутона **ENTER** ↵. **Търсене** с натискане на бутона ▲ или ▼, а после натиснете бутона **ENTER** ↵.

Резултат: Тунерът претърсва честотния диапазон, докато получи картина от първия намерен канал или от канала, който сте посочили.

11 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Запаметяване**.
Изберете **OK** с натискане на бутона **ENTER** ↵.

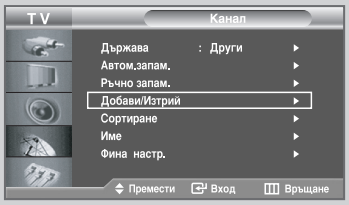
Резултат: Каналът и свързаната с него програма са запаметени.

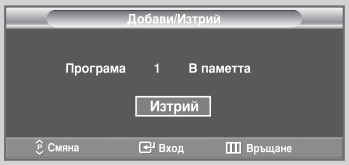
12 Повторете стъпки **9-11** за всеки канал, който желаете да запаметите.

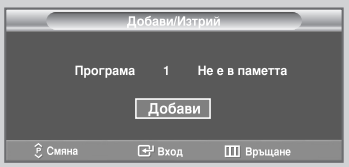
☛ ***Режим канали***

- **P** (Режим програми): След приключване на настройването, излъчваните във Вашия регион програми ще бъдат разпределени между P00 и P99. За избор на канал в този режим е необходимо да въведете местоположението му.
- **C** (Режим ефирен канал): Можете да изберете канал, като въведете съответния номер за всяка излъчваща станция в този режим.
- **S** (Режим кабелен канал): За избор на канал в този режим е необходимо да въведете местоположението му.

Редактиране на каналите







Ако желаете, може да изключите от търсенето избрани от Вас канали. Когато търсите между вече запаметените канали, тези, които Вие сте избрали да пропуснете, не се показват.

Всички канали, за които не сте избрали изрично да бъдат пропуснати, се показват по време на търсенето.

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Канал**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Канал**.

3 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Добави/Изтрий**.
Натиснете бутон **ENTER**.

Резултат: Показва се състоянието на текущия канал.

4 Натиснете бутона / , за да изберете канала, който желаете да добавите или изтриете.

Резултат: Ако каналът, който желаете да редактирате не е записан в паметта, опцията **Добави** се избира автоматично и се показва на екрана.
В противен случай, ако каналът, който желаете да редактирате, е записан в паметта, автоматично се избира опцията **Изтрий** и тя се показва на екрана.

5 Натиснете бутона **ENTER**, за да добавите или изтриете канал.

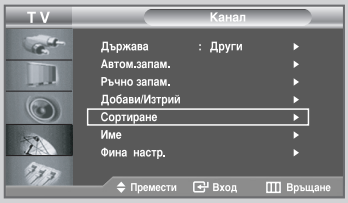
6 Повторете стъпки **4** и **5** за всеки канал, който ще бъде добавен или изтрит.

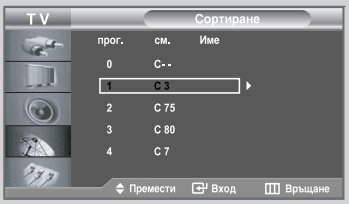
7 Натиснете бутона **MENU**, за да се върнете към предишното меню, или натиснете бутона **EXIT**, за да се върнете към нормално гледане.

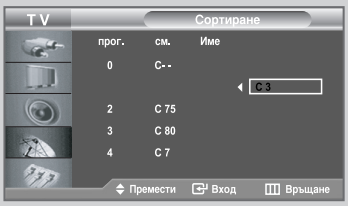
Подреждане на запаметените канали

Можете да размените номерата на два канала с цел да:

- ***Промените последователността, в която каналите са били автоматично запаметени.***
- ***Присвоите лесно запомнящи се номера на каналите, които гледате най-често.***







1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Канал**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Канал**.

3 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Сортиране.**
Натиснете бутон **ENTER**.

Резултат: Изписват се **прог.** на **см.** и **Име** наименование.

4 Изберете номера на канал, който желаете да промените, като натиснете неколкократно бутона ▲ или ▼.
Натиснете бутон **ENTER**.

Резултат: Избраният номер на канал и името му се преместват в дясната страна.

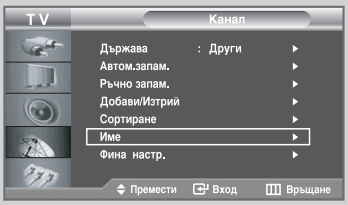
5 Натиснете бутон ▲ или ▼ за да се придвижите към позицията, която желаете да промените, след което натиснете бутон **ENTER**.

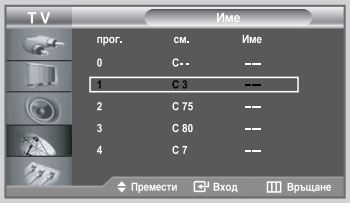
Резултат: Избраният канал се сменя с този, който е бил запаметен преди на посочения номер.

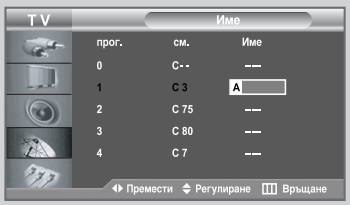
6 Повторете стъпки **4** и **5** за сортиране на друг канал.

7 След като изберете език, натиснете бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалния режим за гледане.

Присвояване на имена на канали







Имената на канали ще се присвоят автоматично, когато има излъчвана информация за каналите. Тези имена могат да се променят, което ви дава възможност да присвоявате нови имена.

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Канал**.
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Канал**.

3 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Име**.
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Изписват се **прог.** на **см.** и **Име** наименование.

4 Ако е нужно, изберете канала, на който ще присвоявате ново име, с натискане на бутона ▲ или ▼.
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Лентата за избор се показва около полето за име.

5

За...	**Направете следното...**
Избиране на буква, цифра или символ	Натиснете бутона ▲ или ▼
Преминаване към следващата буква	Натиснете бутона ►
Преминаване към предишната буква	Натиснете бутона ◄
Потвърдете името.	Натиснете бутона **ENTER**

Знаците, които има в наличност, са:
- Буквите от латинската азбука (A~Z)
- Числа (0~9)
- Специални знаци (**–**, интервал)

6 Повторете стъпки **4~5** за всеки канал, на който желаете да дадете ново име.

7 При постигане на желаната настройка натиснете бутона **MENU**, за да се върнете към предишното меню или бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалната картина.

Фина настройка на канал

Ако приемането е добро, то няма нужда от фина настройка, тъй като това става автоматично в процеса на търсене и запаметяване. Обаче, ако сигналът е слаб или има смущения, Вие може да извършите фината настройка на канала ръчно.

➢ Изберете канала, който искате да настроите фино.

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Канал**.
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Канал**.

3 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Фина настр..**
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Показва се хоризонтална лента.

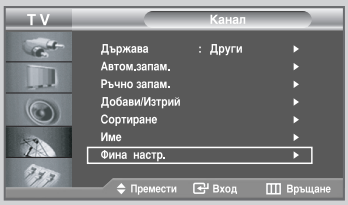
4 Натиснете бутона ◄ или ►, за да извършите неастройката.
Натиснете бутона **ENTER**.

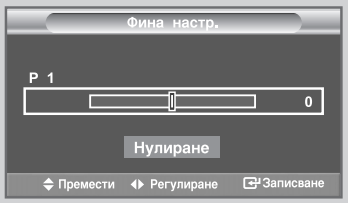
Резултат: Звездичка "*" се появява от дясната страна на номера на канал. Номерът на канал става червен.

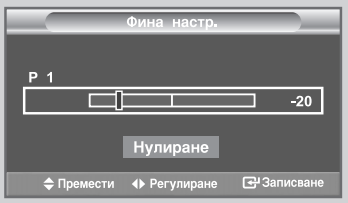
➢ За да върнете фината настройка на 0, изберете **Нулиране**, като натиснете бутона ▲ или ▼, а след това натиснете бутона **ENTER**.

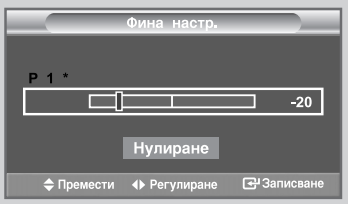
5 При постигане на желаната настройка натиснете бутона **MENU**, за да се върнете към предишното меню или бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалната картина.

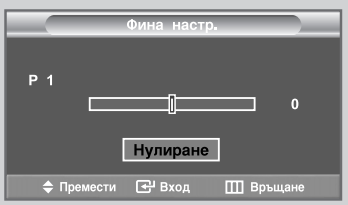
➢ Фино настроените канали, които са запаметени, се маркират със звездичка "*" от дясната страна.
И номерът на канал става червен.

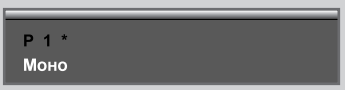




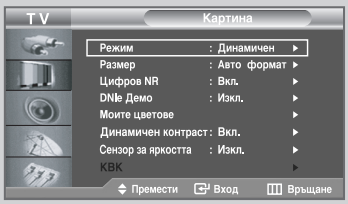


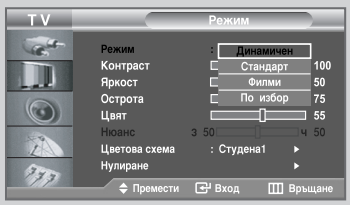






Смяна на стандарта на картината





Имате възможност да изберете тип картина, който най-добре отговаря на изискванията Ви.

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Картина.**

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Картина.**

3 Натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете отново бутона **ENTER**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Режим.**

5 Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Избран е **Режим.**

6 Изберете желания ефект на картината чрез неколкократно натискане на бутоните ▲ или ▼.

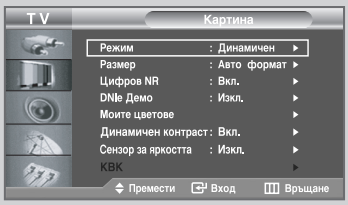
Резултат: Предлагат се за избор следните ефекти на картината:
Динамичен - Стандарт - Филми - По избор

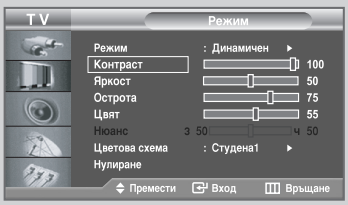
7 При постигане на желаната настройка натиснете бутона **MENU**, за да се върнете към предишното меню или бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалната картина.

Можете също да ги покажете, като просто натиснете бутона **P.MODE** (Режим на картината).

Настройка на избрана картина

Вашият телевизор има редица настройки, които Ви позволяват да контролирате качеството на картината.





1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Картина.**

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Картина.**

3 Натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете отново бутона **ENTER**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Режим.**

5 Изберете опцията (**Контраст**, **Яркост**, **Острота**, **Цвят**, **Нюанс**), която да се регулира, с натискане на бутона ▲ или ▼. Натиснете бутона **ENTER**.

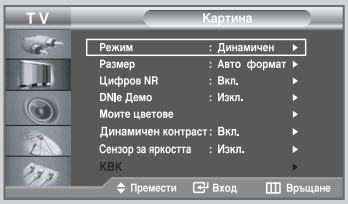
Резултат: Показва се хоризонтална лента.

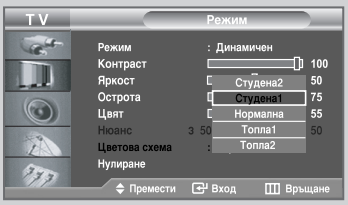
6 Натиснете бутона ◄ или ►, за да извършите настройката. Натиснете бутона **ENTER**.

7 При постигане на желаната настройка натиснете бутона **MENU**, за да се върнете към предишното меню или бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалната картина.

- ◆ Всяка регулирана настройка ще бъде запаметена поотделно, според режима на нейното въвеждане.
- ◆ Оттенъкът се "деактивира" в следните случаи.
  - Аналогов режим (RF, SCART, Видео, S-Video)
    В случай на настройка на входния сигнал на PAL-50, PAL-CN и SECAM.
  - Компонентен и DVI режим
    В случай на настройка на входния сигнал на 60Hz; 480i, 480p, 720p @60Hz, 1080i @60Hz.

Промяна на баланса на бялото





Предлага се възможност за избор на най-удобния цветови тон за очите.

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Картина.**

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Картина.**

3 Натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете отново бутона **ENTER**.

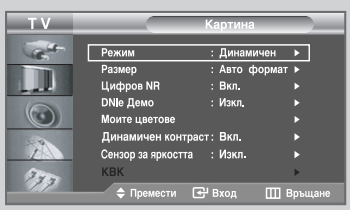
Резултат: Показват се наличните опции в групата **Режим.**

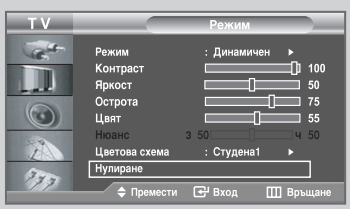
5 С бутоните ▲ или ▼ изберете **Цветова схема** и натиснете **ENTER**. Изберете желаната опция с неколкократно натискане на бутоните ▲ или ▼ .
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Налични са следните опции:
Студена2 - Студена1 - Нормална - Топла1 - Топла2

6 След като изберете език, натиснете бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалния режим за гледане.

Връщане на настройките на картината до фабричните





Можете да върнете настройките на картината до фабричните им стойности.

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Картина.**

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Картина.**

3 Натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете отново бутона **ENTER**.

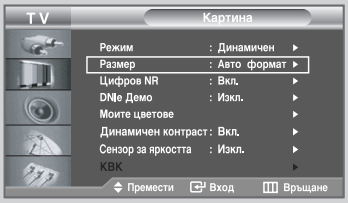
Резултат: Показват се наличните опции в групата **Режим.**

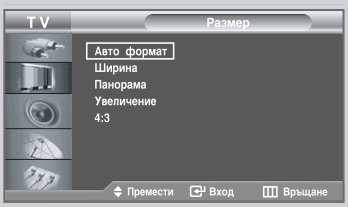
5 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Нулиране.**
Натиснете бутона **ENTER**.

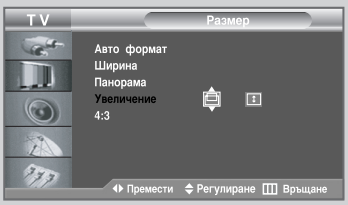
6 Натиснете бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалната картина.

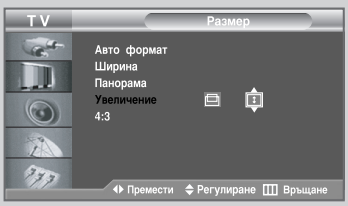
Смяна на формата на картината

Имате възможност да изберете тип картина, който най-добре отговаря на Вашите изисквания.









1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Картина.**

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Картина.**

3 Натиснете бутона **ENTER**.

4 С бутоните ▲ или ▼ изберете **Размер** и натиснете **ENTER**.

5 Изберете желаната опция с неколкократно натискане на бутоните ▲ или ▼ . Натиснете бутона **ENTER**.

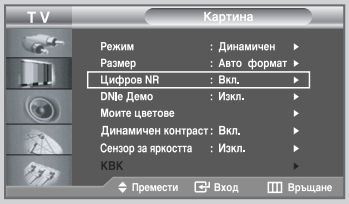
Резултат: Налични са следните опции:
Авто формат - Ширина - Панорама - Увеличение - 4:3

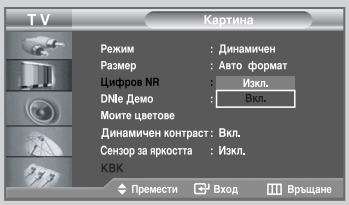
➢ **Увеличение:** Увеличава широка картина 16:9 (във вертикална посока), така че да се побере в размера на екрана. Изберете с натискане на бутона ◄ или ►. Използвайте бутона ▲ или ▼, за да местите картината нагоре или надолу. След като изберете , използвайте бутона ▲ или ▼, за да увеличите или намалите размера на картината във вертикално направление.

6 След като изберете език, натиснете бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалния режим за гледане.

➢ В режим PC може да се настройват само режимите Ширина и 4:3.

Използване на функцията Digital NR (Цифрово потискане на шума)





Ако сигналът, приеман от вашия телевизор, е слаб, можете да активирате тази функция, за да намалите шума и двойните образи, които може да се покажат на екрана.

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Картина.**

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Картина.**

3 Натиснете бутона **ENTER**.

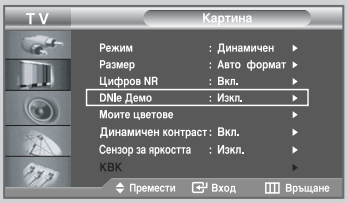
4 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Цифров NR.**

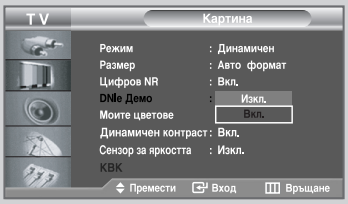
5 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Вкл..**
Натиснете бутона **ENTER**.

6 Натиснете бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалната картина.

DNIe (Машина за цифров естествен образ)

С новата технология на Samsung Вие ще се наслаждавате на по-ясна картина с увеличаване на контраста и усилване на белия тон. Новият алгоритъм за оптично компенсиране създава по-светла и изчистена картина. Технологията DNIe позволява на окото да улови всеки излъчен сигнал. Можете да видите как DNIe подобрява картината, като зададете на Включено режима на демонстрация на DNIe.





1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Картина.**

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Картина.**

3 Натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **DNIe Демо**, след което натиснете бутона **ENTER**.
Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Вкл..**
Натиснете бутона **ENTER**.

➢ **DNIe Демо: Изкл.**
Режимът на демонстрация на DNIe се изключва.

DNIe Демо: Вкл.
На дясната страна на екрана се показва образ, подобрен с DNIe. На лявата страна на екрана се показва първоначалният образ.

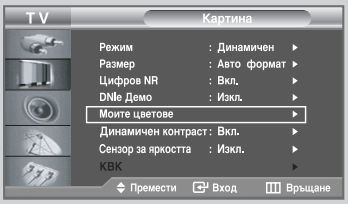
5 След като изберете език, натиснете бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалния режим за гледане.

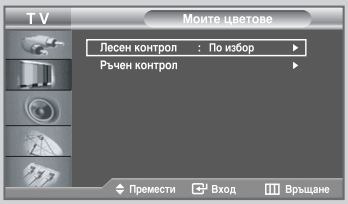
➢ Тази функция не действа, когато източникът е в режим PC.

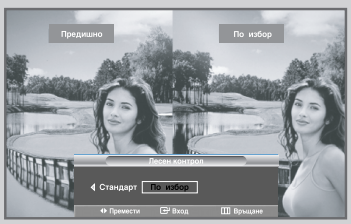
➢ **DNIe Демо** е режим, предназначен за показване разликата между нормална картина и картина с DNIe.

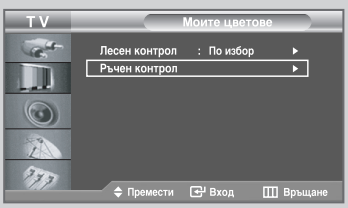
➢ По подразбиране, на апарата се показва картина с приложена DNIe.

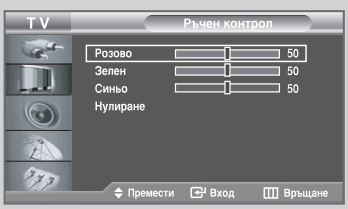
Моите цветове

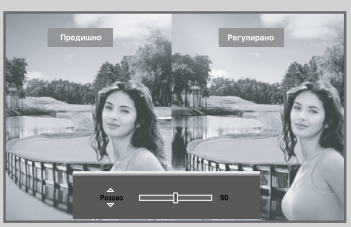


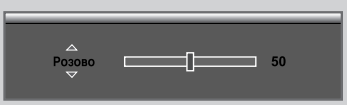












Моите цветове служи за настройка на най-предпочитаните цветове, например Розово, Зелено, Розово, без да влияят на другите цветове, което позволява на всеки потребител да се наслаждава на избрания от него цвят.

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Картина.**

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Картина.**

3 Натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼ за да изберете опцията **Моите цветове**, след което натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Моите цветове**.

5 Натиснете бутон ▲ или ▼, за да изберете опцията **Лесен контрол**, след което натиснете бутона **ENTER**. Изберете източника на подкартината с бутон ◄ или ► и натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Източниците се показват в следния ред: **Синьо - Зелен - Розово - Стандарт - По избор**

6 Натиснете бутон ▲ или ▼, за да изберете опцията **Ръчен контрол**, след което натиснете бутона **ENTER**. Изберете източника на подкартината с бутон ▲ или ▼ и натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Източниците се показват в следния ред: **Розово - Зелен - Синьо - Нулиране**

7 Натиснете бутона ◄ или ►, за да извършите настройката. Натиснете бутона **ENTER**.

8 При постигане на желаната настройка натиснете бутона **MENU**, за да се върнете към предишното меню или бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалната картина.

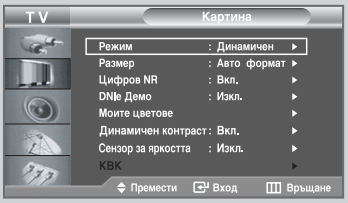
➢ Тази функция улавя текущия екран в стоп-кадър, за да регулира цвета.

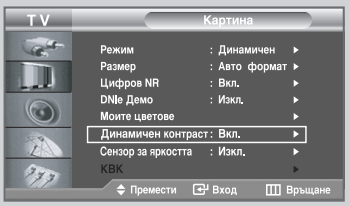
➢ Тази функция не действа, когато източникът е в режим PC.

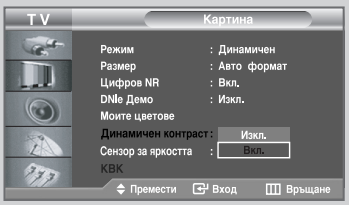
➢ За да се върнете към фабричните настройки за цветовете в “Мое управление на цветовете”, изберете **Нулиране**, като натиснете бутона ▲ или ▼, а после натиснете бутона **ENTER**.

Динамичен контраст

Динамичен контраст автоматично открива разпределението на входящия визуален сигнал и го настройва до постигане на оптимален контраст.







1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Картина.**

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Картина.**

3 Натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Динамичен контраст.**
Натиснете бутона **ENTER**.

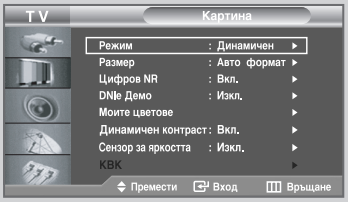
Резултат: Показва се менюто **Динамичен контраст.**

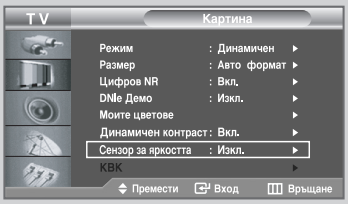
5 Изберете **Вкл.** с натискане на бутона ▲ или ▼.
Натиснете бутона **ENTER**.

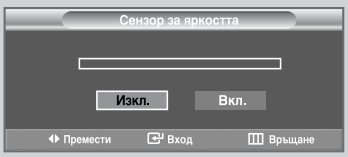
6 След приключване натиснете бутона **EXIT**, за да се върнете към нормална картина.

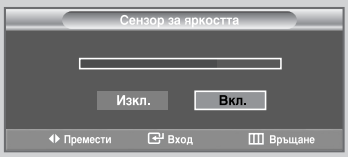
➢ Тази функция не действа, когато източникът е в режим PC или KBK е включено.

Сензор за яркостта









Сензор за яркостта служи за автоматична или ръчна настройка на яркостта на екрана, като за целта се определя степента на осветеност на околната среда чрез улавящ светлината сензор.

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Картина.**

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Картина.**

3 Натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Сензор за яркостта.**
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Показва се менюто **Сензор за яркостта.**

5 Изберете **Вкл.** с натискане на бутона ◄ или ►.
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Яркостта на екрана се настройва автоматично според яркостта на околната среда.

6 Когато завърши, натиснете бутона **ENTER**, за да се върнете към предишното меню, или натиснете бутона **EXIT**, за да се върнете към нормално гледане.

Тази функция не действа, когато източникът е в режим PC.

Гледане в режим "Картина-в-картина"(КВК)

Телевизорът позволява да се извежда подкартина в основната картина на желаната програма или видеосигнал. По този начин можете да гледате картина от избраната програма или източника на видеосигнал, свързан към телевизора едновременно с основната картина.

➢ КвК е налично само в PC режим и няма да е налично за други режими.

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Картина.**

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Картина.**

3 Натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **КВК**, след което натиснете бутона **ENTER** .

Резултат: Показват се наличните опции в групата **КВК**.

5 Натиснете отново бутона **ENTER**.
Изберете **Вкл.** с натискане на бутоните ▲ или ▼, последвано от **ENTER**.

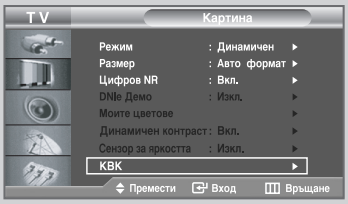
➢ Можете също да изберете опциите на КвК просто като натиснете бутона **PIP**.

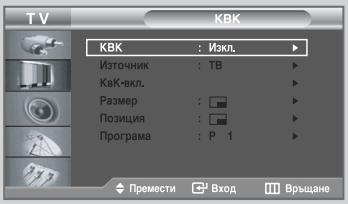
6 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Източник**, след това натиснете бутона **ENTER**.
Изберете източник за подкартината с натискане на бутона ▲ или ▼ и натиснете бутона **ENTER**.

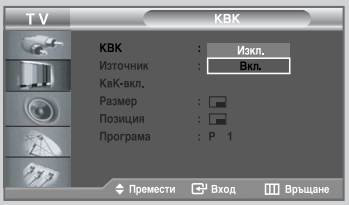
Резултат: Източниците се показват в следния ред:
Когато към телевизора няма свързано външно устройство, само **TB**, **Ext.1**, **Ext.2** се активират в **Източник**. **AV**, **S-Video**, **Компонент** се активират само ако са свързани към телевизора.

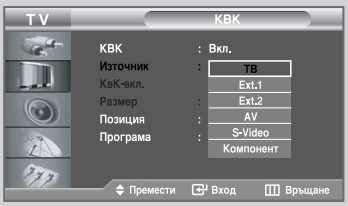
➢ В КвК не можете да използвате функциите **КвК-вкл.** и **Размер**.

[Само за режим PC]

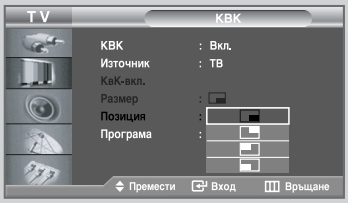




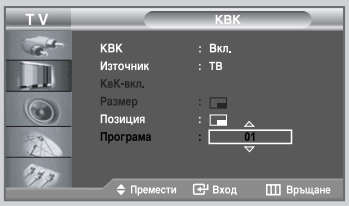




Гледане в режим "Картина-в-картина"(KBK)



[подкартина: ТВ]



7 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Позиция**, след това натиснете бутона **ENTER**. Изберете местоположението на подкартината с бутоните ▲ или ▼ след което натиснете **ENTER**.

Резултат: Подкартината може да се премества.

8 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼ , за да изберете опцията **Програма**. Натиснете бутона **ENTER**.
Може да изберете канала, който желаете да гледате в подкартина, с натискане на бутоните ▲ или ▼.
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Появява се запомнената **Програма**.

Главна: PC, подкартина: ТВ

"**Програма**" е активно и налично, когато източникът за подкартина е в режим TV.

9 За връщане към нормална картина натиснете бутона **EXIT**.

Настройки на KBK

O: KBK е включено
X: KBK не е включено

Подкартина / Главна	ТВ	Ext.1	Ext.2	AV	S-Video	Компонент	PC
ТВ	X	X	X	X	X	X	X
Ext.1	X	X	X	X	X	X	X
Ext.2	X	X	X	X	X	X	X
AV	X	X	X	X	X	X	X
S-Video	X	X	X	X	X	X	X
Компонент	X	X	X	X	X	X	X
PC	O	O	O	O	O	O	X

Регулиране на силата на звука

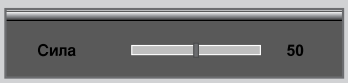
Можете да регулирате силата на звука с помощта на дистанционното управление.

Натиснете бутона ⊕ , за да увеличите силата на звука.

Резултат: Появява се хоризонтална лента и силата на звука нараства, докато не отпуснете бутона. Показалецът се премества надясно, като показва силата на звука.

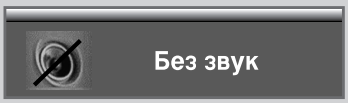
Натиснете бутона ⊖ , за да намалите силата на звука.

Резултат: Появява се хоризонтална лента и силата на звука намалява, докато не отпуснете бутона. Показалецът се премества наляво, като показва силата на звука.



➢ На телевизора се намират и допълнителни настройки на звука. За още подробности вж. страници от **34** до **39**.

Временно изключване на звука



Можете да изключвате звука временно.

<u>Пример:</u> желаете да се обадите по телефона.

1 Натиснете бутона **MUTE** 🔇.

<u>Резултат:</u> Звукът се изключва и се показва “**Без звук**”.

2 Когато желаете да включите звука отново, натиснете отново бутона **MUTE** 🔇 или някой от бутоните за сила на звука.

<u>Резултат:</u> Звукът се включва отново със същата сила, с каквато е бил преди да изчезне индикаторът “**Без звук**”.

Избиране на звуковия режим

Режимът на звука може да се задава с използване на бутона “**DUAL I-II**”. Когато го натиснете, текущият режим на звука се показва на екрана.

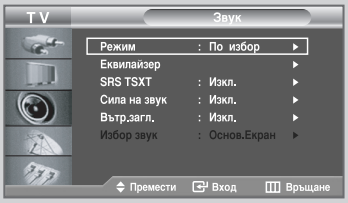
	Тип аудио	DUAL 1/2	По подразбиране
FM Стерео	Моно	**Моно**	Автоматична смяна
	Стерео	**Стерео ↔ Моно**	
	Двойно	**Двойно 1 ↔ Двойно 2**	ДВОЙНО 1
NICAM Стерео	Моно	**Моно**	Автоматична смяна
	Стерео	**Моно ↔ Стерео**	
	Двойно	**Моно ↔ Двойно 1 → Двойно 2 →**	ДВОЙНО 1

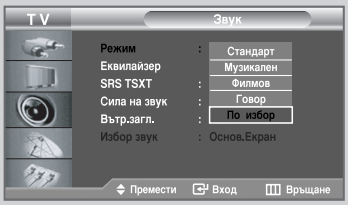
➢ ◆Ако сигналът на приемане се влоши, слушането ще е по-лесно, ако режимът се настрои на **Моно**.

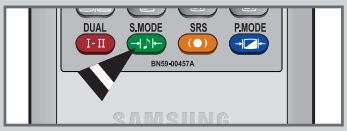
◆Ако стерео сигналът е слаб и се получава автоматично превключване, тогава превключете на **Моно**.

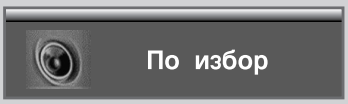
Смяна на стандарта на звука

Имате възможност да изберете типа на специалния звуков ефект, който ще се използва при гледането на дадено предаване.







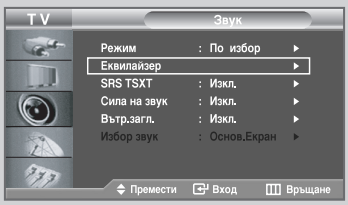


1	Натиснете бутона **MENU**. Резултат: Показва се главното меню.
2	Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Звук**. Резултат: Показват се наличните опции в групата **Звук**.
3	Натиснете бутона **ENTER**.
4	Натиснете отново бутона **ENTER**. Резултат: Избран е **Режим**.
5	Изберете необходимия звуков ефект, като натискате неколкократно бутона ▲ или ▼, а след това натиснете бутона **ENTER**. Резултат: Предлагат се за избор следните звукови ефекти: **Стандарт - Музикален - Филмов - Говор - По избор**
6	При постигане на желаната настройка натиснете бутона **MENU**, за да се върнете към предишното меню или бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалната картина.

➢ Освен това, може да изберете тези опции и само с натискане на **S.MODE** на дистанционното управление.

Регулиране на настройките за звука

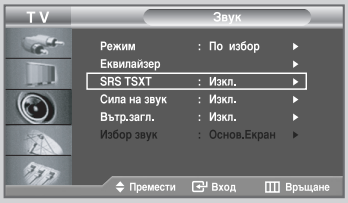
Звуковите настройки могат да бъдат нагласени така, че да съответстват на Вашите предпочитания.

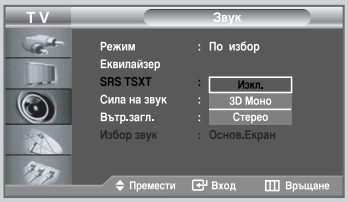


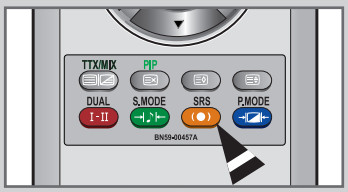
1	Натиснете бутона **MENU**. Резултат: Показва се главното меню.
2	Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Звук**. Резултат: Показват се наличните опции в групата **Звук**.
3	Натиснете бутона **ENTER**.
4	Изберете **Еквилайзер** с натискане на бутоните ▲ или ▼, последвано от **ENTER**.
5	Посочете желаната опция с бутоните ◄ или ► .
6	Натиснете бутона ▲ или ▼, за да извършите настройката. Натиснете бутона **ENTER**.
7	При постигане на желаната настройка натиснете бутона **MENU**, за да се върнете към предишното меню или бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалната картина.

➢ Ако направите промени в тези настройки, стандартът на звука автоматично се превключва на **По избор**.

Настройване на TruSurround XT (SRS TSXT)







TruSurround XT е патентована технология на SRS, която решава проблема с изпълнение на многоканално 5.1 съдържание през два високоговорителя. TruSurround предлага убедителен, виртуален съраунд звук през всяка възпроизвеждаща система с два високоговорителя, включително двата вътрешни високоговорителя на телевизора. Тя е напълно съвместима с всички многоканални формати.

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Звук**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Звук**.

3 Натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **SRS TSXT**, след което натиснете бутона **ENTER**.

5 Изберете необходимата опция с натискане на бутона ▲ или ▼. Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Източниците се показват в следния ред:
Изкл. - 3D Моно - Стерео

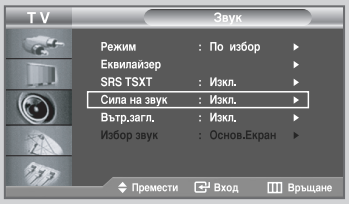
6 Натиснете бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалната картина.

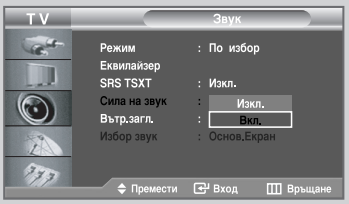
Тези опции можете да задавате и просто с натискане на бутона **SRS** на дистанционното управление.

SRS TruSurround XT TruSurround XT, SRS и символът са търговски марки на SRS Labs, Inc. Технологията TruSurround XT е вградена по лиценз от SRS Labs, Inc.

Автоматична настройка на звука

Всяка телевизионна станция има свои условия за излъчване на сигнала и по тази причина не е лесно всеки път да регулирате звука след поредната смяна на канала. Тази функция позволява да настроите автоматично нивото на звука на желания канал чрез намаляване на звука при силен модулиращ игнал или чрез увеличаването му при слаб модулиращ сигнал.





1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Звук**.
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Звук**.

3 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Сила на звук**.
Натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Вкл.**.
Натиснете бутона **ENTER**.

5 Натиснете бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалната картина.

Свързване на слушалките

Ако искате да гледате телевизионна програма, без да пречите на други хора в стаята, можете да свържете слушалки към телевизора.

Включете слушалките в гнездото за мини-жак 3,5 мм на таблото на телевизора.

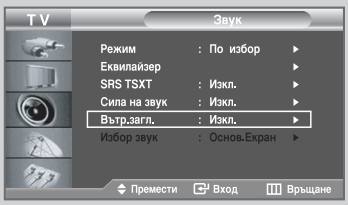
Резултат: Звукът се чува през слушалките.

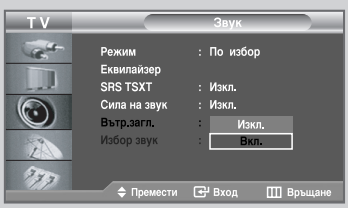
➢ За допълнителни подробности за задаване на вашите предпочитания вж. раздела по-долу.

➢ Продължително използване на слушалки при висока сила на звука може да доведе до увреждане на слуха.

➢ Когато към системата са свързани слушалки, няма да чувате звук от високоговорителите.

Избиране на Internal Mute (Заглушаване вътрешен)





Ако искате да чувате звука през външни високоговорители, трябва да изключите вътрешния усилвател.

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Звук**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Звук**.

3 Натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Вътр.загл.**.
Натиснете бутона **ENTER**.

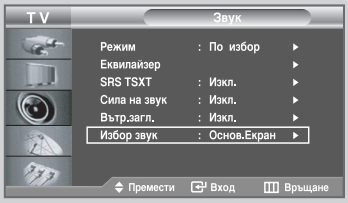
5 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Вкл.**.
Натиснете бутона **ENTER**.

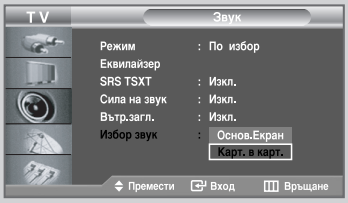
6 Натиснете бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалната картина.

➢ Когато **Вътр.загл.** е зададено на **Вкл.**, менютата на звука не могат да се регулират, с изключение на **Избор звук** (в режим KBK).

Звук от подкартината

При активирана функция KBK Вие може да слушате звука от подкартината.





1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Звук**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Звук**.

3 Натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Избор звук**, след което натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Показват се **Основ.Екран** и **Карт. в карт.**.

➢ Тази опция може да се избира, когато функцията KBK е включена, т.е. **Вкл.**.

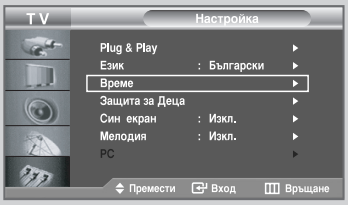
5 Изберете **Карт. в карт.** с бутоните ▲ или ▼.
Натиснете бутона **ENTER**.

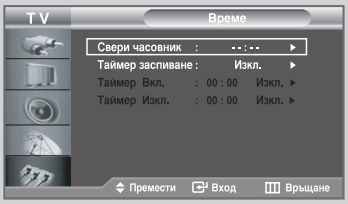
Резултат: Можете да слушате звука от подкартината.

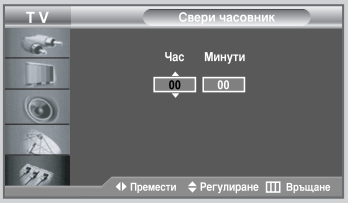
➢ За да слушате звука от текущата главна картина, нагласете на **Основ.Екран**.

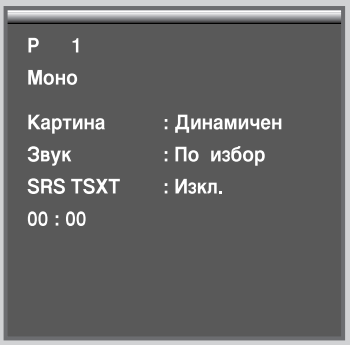
6 След като изберете език, натиснете бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалния режим за гледане.

Сверяване и показване на точното време









Можете да сверите часовника на телевизора, така че точното време да се показва при натискане на бутона "INFO". Трябва да нагласите времето и ако желаете да използвате автоматичните таймери за включване/изключване.

➢ Ако извадите захранващия кабел, ще е необходимо наново да сверите часовника.

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Настройка**.
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Настройка**.

3 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Време**.
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Показва се менюто **Време** като **Свери часовник** е избрано.

4 Натиснете бутона **ENTER**.

5

За...	**Натиснете...**
Придвижете се до **Час** или **Минути**	бутона ◄ или ►
Задаване на **Час** или **Минути**	бутона ▲ или ▼

Натиснете бутона **ENTER**.

6 Когато сте доволни, натиснете бутона **MENU**, за да се върнете към предишното меню, или натиснете бутона **EXIT**, за да се върнете към нормално гледане.

7

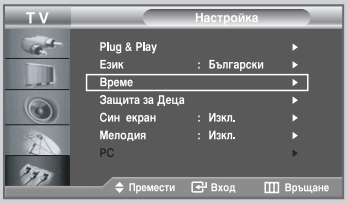
За да се покаже...	**Натиснете...**
Статус: точно време и избрани настройки аудио/видео	Бутон **INFO**

8 След като изберете език, натиснете бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалния режим за гледане.

➢ Можете да зададете час и минути с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.

Нагласяне на таймера за заспиване

Можете да изберете времеви интервал с продължителност от 30 до 180 минути, преди Вашият телевизор да се изключи автоматично.

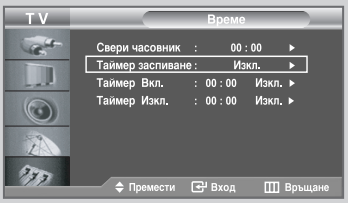


1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

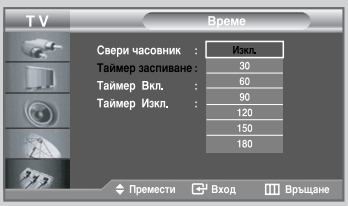
2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Настройка**.
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Настройка**.



3 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Време**.
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Показва се менюто **Време** като **Свери часовник** е избрано.



4 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Таймер заспиване**.
Натиснете бутона **ENTER**.

5 Натиснете бутона ▲ или ▼, неколкократно, за да преминете циклично през интервалите (Изкл., 30, 60, 90, 120, 150, 180).
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Телевизорът автоматично се превключва в режим на готовност, когато таймерът достигне 0.

6 За да изключите действието на таймера за заспиване, изберете **Изкл.** с натискане на бутона ▲ или ▼ и после натиснете бутона **ENTER**.

7 Натиснете бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалната картина.

Можете да настроите таймера за режим на покой само с натискане на бутона **SLEEP** на дистанционното.

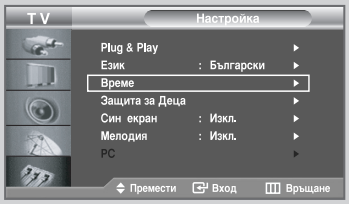
Таймер заспиване: 30мин

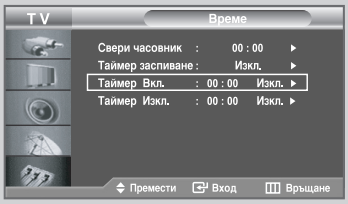
1 Натиснете бутона **SLEEP** на дистанционното.

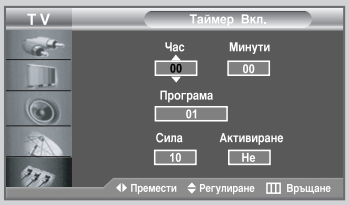
Резултат: Ако таймерът за “Време на изк” не е настроен, ще видите **Изкл.**.
В противен случай се показва оставащото време до преминаване на телевизора в режим на готовност.

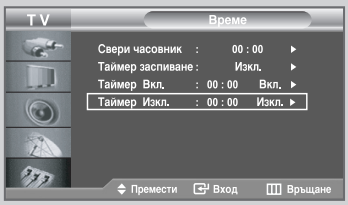
2 Посочете времето до включване на режима с многократно натискане на бутона **SLEEP**.

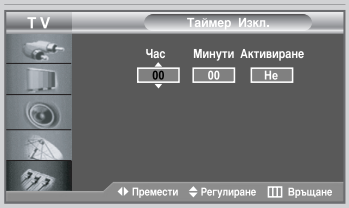
Автоматично включване и изключване на телевизора











Можете да нагласите таймерите за включване/изключване, така че телевизорът да се:

- ***Включи автоматично и настрои на избрания канал в избраното време.***
- ***Изключи автоматично в избраното време.***

➢ Първата стъпка е да сверите часовника на телевизора (вж. раздел “Сверяване и показване на точното време” на стр. 40).

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Настройка**.
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Настройка**.

3 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Време**.
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Показва се менюто **Време** като **Свери часовник** е избрано.

4 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Таймер Вкл.**.
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Показва се главното меню **Таймер Вкл.**.

5 Посочете времето, канала и силата на звука, с които искате телевизорът да се включи.

За...	**Натиснете...**
Придвижете се до **Час**, **Минути,** **Програма** и **Сила** на звука	бутона ◄ или ►
Задаване на **Час**, **Минути,** **Програма** и **Сила** на звука	бутона ▲ или ▼
Преминете към **Активиране**	бутона ◄ или ►
Изберете **Да**, за да включите горната настройка.	бутона ▲ или ▼
Натиснете бутона **ENTER**.	

6 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Таймер Изкл.**. По същия начин задайте времето, в което желаете телевизорът да се изключи автоматично.

7 След като изберете език, натиснете бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалния режим за гледане.

➢ Можете да зададете час и минути и с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.

Активиране на заключването за деца

Тази функция ви позволява де предотвратите гледане на определени неподходящи програми без разрешение, например от деца, като потиснете видеото и аудиото.
Заключването за деца не може да се изключи с използване на бутоните на долния десен панел.
Настройката на Заключване срещу деца може да се изключи само от дистанционното управление, затова то трябва да се пази от децата.

➢ ***Тази функция не действа в режим PC.***

1 Натиснете бутона **MENU**.
Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Настройка**.
Натиснете бутона **ENTER**.
Резултат: Показват се наличните опции в групата **Настройка**.

3 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Защита за Деца**.
Натиснете бутона **ENTER**.
Резултат: Показват се наличните опции в групата **Защита за Деца.**

4 Натиснете отново бутона **ENTER**.
Резултат: Избран е **Защита за Деца.**

5 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Вкл.**.
Натиснете бутона **ENTER**.

6 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Програма**.
Натиснете бутона **ENTER**.

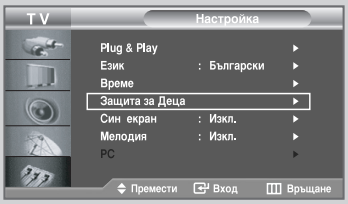
7 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете каналите, които да заключите.
Натиснете бутона **ENTER**.

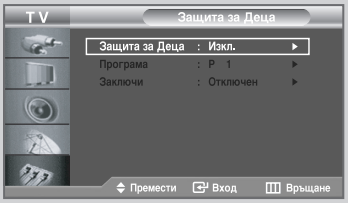
8 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Заключи**.
Натиснете бутона **ENTER**.

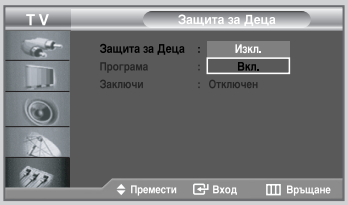
9 Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Заключен**, за да заключите каналите.
Натиснете бутона **ENTER**.

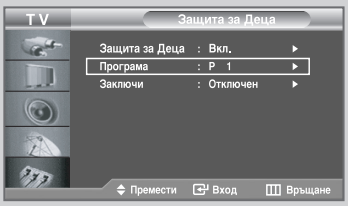
10 Повторете стъпки **6** и **9** за всеки канал, който трябва да се заключи или отключи.

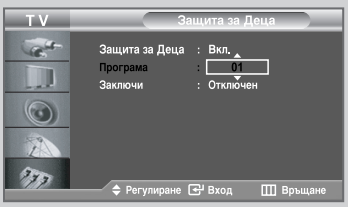
11 Натиснете бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалната картина.

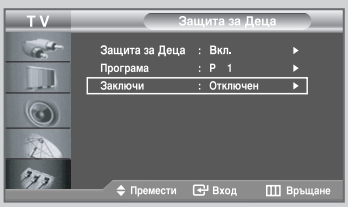


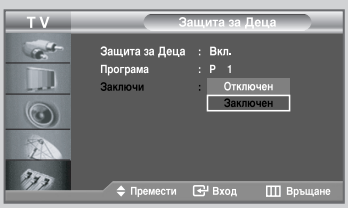


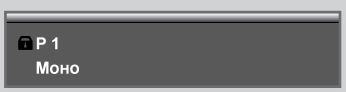




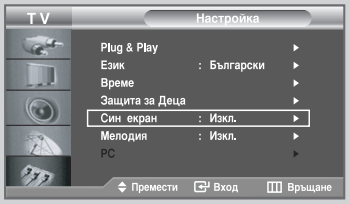


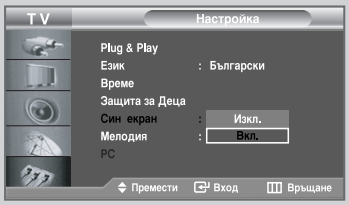






Задаване на режима Син екран





Ако не се приема никакъв сигнал или сигналът е много слаб, фонът на картината с шум автоматично се замества със син екран.
Ако желаете отново да видите лошата картина, трябва да нагласите режима "Син екран" на "Изкл.".

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Настройка**.
Натиснете бутона **ENTER**.

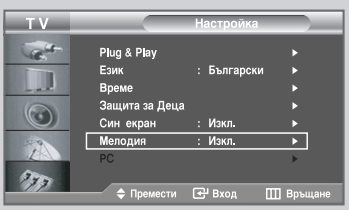
Резултат: Показват се наличните опции в групата **Настройка.**

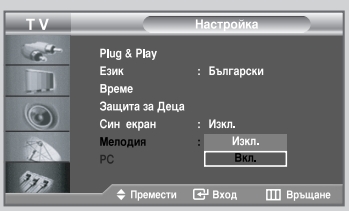
3 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Син екран.**
Натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Вкл.**. Натиснете бутона **ENTER**.

5 Натиснете бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалната картина.

Избор на Мелодия





Включването или изключването на телевизора с устройството за дистанционно управление може да се съпровожда с Мелодия.

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Настройка**..
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Настройка**..

3 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Мелодия.**
Натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Вкл.**. Натиснете бутона **ENTER**.

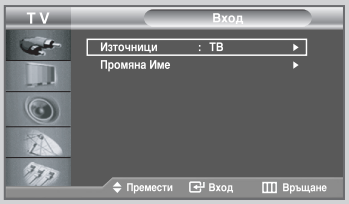
5 Натиснете бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалната картина.

Избор на външно устройство

Апаратът ви дава възможност да изберете кои аудио/видео сигнали да се пренасочват към външния съединител.

1 Натиснете бутона **MENU**. Натиснете някой от бутонит **ENTER** , за да изберете опцията **Вход.**

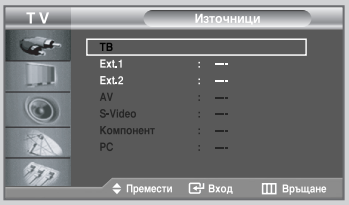
Резултат: Показват се наличните опции в групата **Вход**.



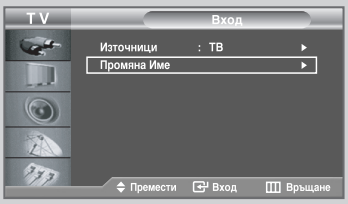
2 Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Източници.**

Когато към телевизора няма свързано външно устройство, само **TB**, **Ext.1**, **Ext.2** се активират в **Източници**. **AV**, **S-Video**, **Компонент**, **PC** се активират само ако са свързани към телевизора.

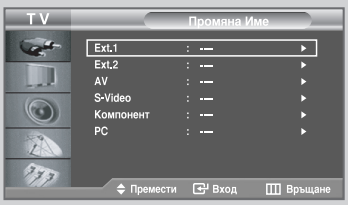


3 Изберете нужното устройство с натискане на бутона ▲ или ▼. Натиснете бутона **ENTER**.



4 Повторете стъпка 1. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Промяна Име.** Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Промяна Име.**



5 Изберете желаната опция с неколкократно натискане на ▲ или ▼.

Резултат: Налични са следните опции: **Ext.1 - Ext.2 - AV - S-Video - Компонент - PC**

6 Натиснете бутона **ENTER**.

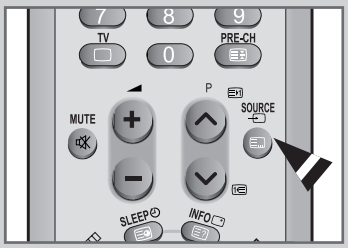
7 Изберете желаната опция с неколкократно натискане на бутоните ▲ или ▼. Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Може да направите избора си между следните опции: **---- - Видео - DVD - D-VHS - Кабелен STB - HD STB - Сателитен STB - AV рисивър - DVD рисивър - Игри - Камера - DVD комбо - DHR рекордер - PC**

8 При постигане на желаната настройка натиснете бутона **MENU**, за да се върнете към предишното меню или бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалната картина.

DHR: DVD HDD рекордер

Приемане на картина от периферни устройства



След като включите предпочитаните от Вас аудио и видео системи, ще можете да ги ползвате, избирайки съответното устройство.

1 Уверете се, че са направени всички необходими свързвания.

2 Натиснете бутона **SOURCE**.

Резултат: Променената устройство и аудио статусът се показват в горния ляв ъгъл на телевизора.

3 Натиснете бутона **SOURCE**, докато се маркира желаният източник.

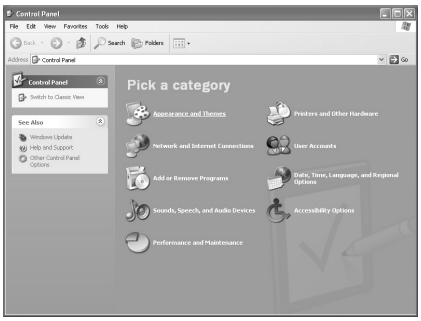
➢ Ако смените външния източник, докато гледате телевизия, смяната на картината може малко да се забави.

➢ **ТВ** режим може да се избере с натискане на бутона **TV** или ▲/▼ на дистанционното управление, но не може да се избере с натискане на бутона **SOURCE**.

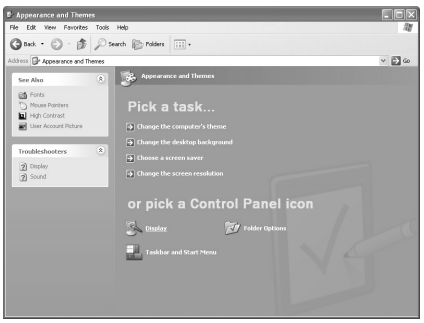
Инсталиране на софтуера за PC (базиран на Windows XP)

По-долу са показани настройките на дисплей, които обикновено се показват на компютъра. Действителните екрани на вашия PC вероятно ще са различни, в зависимост от конкретната версия на Windows и конкретната видеокарта, които имате. Но дори и ако действителните ви екрани изглеждат по различен начин, основната информация за инсталиране ще важи в почти всички случаи. (Ако това не е така, се обърнете към производителя на компютъра или доставчика на Samsung.)

1 Първо натиснете "**Control Panel**" на менюто Start на Windows.



2 Когато се появи екранът на контролния панел, натиснете "**Appearance and Themes**" и се появява диалогов прозорец за дисплей.



3 Когато се появи екранът на контролния панел, натиснете "**Display**"и се появява диалогов прозорец за дисплей.

4 Преминете до раздела "**Settings**" на диалоговия прозорец за дисплей.

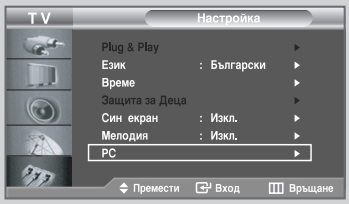
Правилната настройка на размера (разделителна способност) е
- LE23R51B: 1024 x 768
- LE23R41B: 1280 x 720

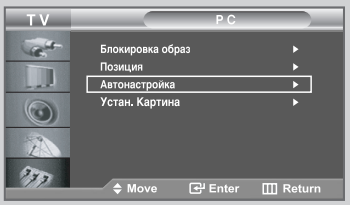
Ако във вашия диалогов прозорец за дисплей съществува опция за вертикална честота, правилната стойност е " **60**" или " **60 Hz**".

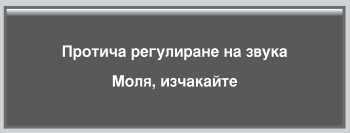
В противен случай просто натиснете **"OK"** и излезте от диалоговия прозорец.

* Вижте раздел "**Режими на дисплея (PC)**", стр. 61.

Автоматична настройка на екрана на компютъра







Автоматичната настройка позволява на екрана PC на телевизора да се настрои към постъпващия компютърен видео сигнал. Стойностите за фина и груба настройка и позиция се регулират автоматично.

➢ Задаване: Натиснете бутона **SOURCE**, за да изберете режим PC.

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼ , за да изберете опцията **Настройка.**
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Настройка.**

3 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼ , за да изберете опцията **PC.**
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата **PC**.

4 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼ , за да изберете опцията **Автонастройка.**
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Качеството и позицията на екрана се регулират автоматично.

5 След като изберете език, натиснете бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалния режим за гледане.

Груба и фина настройка на изображението

Целта на регулировката на качеството на картината е да се премахне или намали шумът в картината.
Ако шумът не изчезне след фината настройка, настроите честотата доколкото е възможно (груб), и отново направете фина настройка.
След като шумът е намален, регулирайте отново картината, така че да се подравни в центъра на екрана.

➢ Задаване: Натиснете бутона **SOURCE**, за да изберете режим PC.

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼ , за да изберете опцията **Настройка.**
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Настройка.**

3 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼ , за да изберете опцията **PC**.
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата **PC.**

4 Натиснете отново бутона **ENTER**.

Резултат: Избрано е меню **Блокировка образ**.

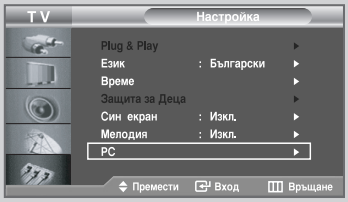
5 Натиснете ▲ или ▼, за да изберете **Грубо** или **Фино**.
Натиснете бутона **ENTER**.

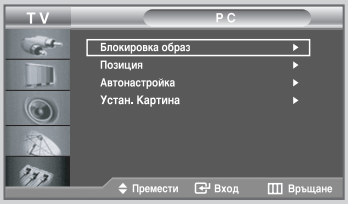
Резултат: Показва се хоризонталната лента.

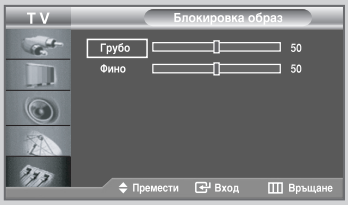
6 Натиснете ◄ или ► , за да настройте качеството на екрана.
Натиснете бутона **ENTER**.

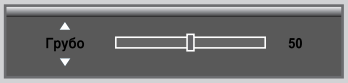
➢ Може да се появят вертикални линии или картината да стане неясна.

7 При постигане на желаната настройка натиснете бутона **MENU**, за да се върнете към предишното меню или бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалната картина.

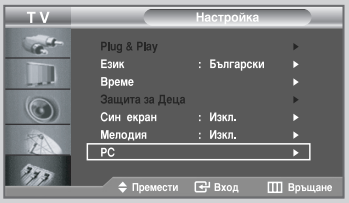


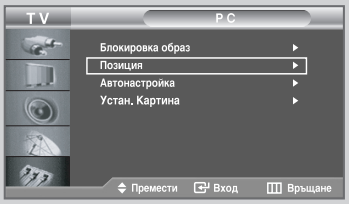






Промяна на положението на картината





➢ Задаване: Натиснете бутона **SOURCE**, за да изберете режим PC.

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 **2** Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼ , за да изберете опцията **Настройка.**
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Настройка.**

3 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **PC**.
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата **PC**.

4 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Позиция.**
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Можете да настроите **Позиция** на изображенпето.

5 Натиснете ◄ или ►, за да настройте хоризонталната позиция.
Натиснете ▲ или ▼, за да настройте вертикалната позиция.
Натиснете бутона **ENTER**.

6 Натиснете бутона **MENU**, за да се върнете в предишното меню, или **EXIT**, за да се върнете към нормалната картина.

Връщане на заводските настройки на картината

Можете да смените всички настройки на картината с фабрично зададените.

➢ Задаване: Натиснете бутона **SOURCE**, за да изберете режим PC.

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 **2** Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼ , за да изберете опцията **Настройка.**
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Настройка.**

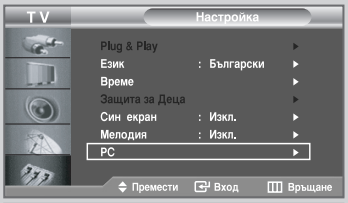
3 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **PC**.
Натиснете бутона **ENTER**.

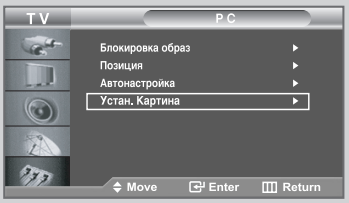
Резултат: Показват се наличните опции в групата **PC**.

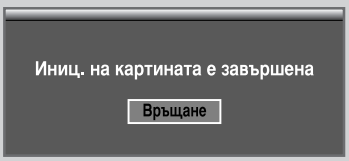
4 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Устан. Картина.**
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Можете да върнете заводските настройки за всички настройки на картината.

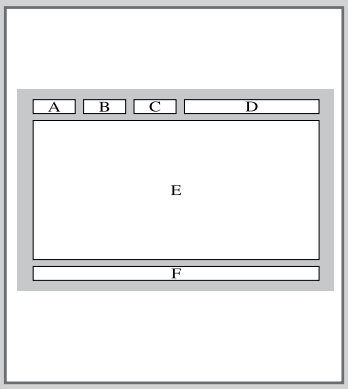
5 Натиснете бутона **MENU**, за да се върнете в предишното меню, или **EXIT**, за да се върнете към нормалната картина.







Телетекст декодер



Повечето телевизионни канали са придружени с телетекст – страници писмена информация, например:

- ◆ ***ТВ програма.***
- ◆ ***Новини и прогноза за времето.***
- ◆ ***Спортни резултати.***
- ◆ ***Субтитри за хора с намален слух.***

Страниците на телетекста са организирани в шест категории:

Част	Съдържание
A	Избран номер на страница.
B	Название на телевизионната станция.
C	Номер на текущата страница или състояние на търсенето.
D	Дата и час.
E	Текст.
F	Информация за състоянието.

Показване на телетекст информация

Информацията от телетекст може да се показва във всеки момент, стига приемането на сигнала да е добро. В противен случай:

- ◆ ***Може да отсъства информация.***
- ◆ ***Някои страници може да не се показват.***

За активиране на режим на телетекст и показване на страницата на съдържанието:

1	Като използвате бутона ▲ (P▲) или ▼ (P▼) изберете анала, който предлага услугата телетекст.
2	Натиснете бутона **TTX/MIX** (▤/◪) за да активирате режима телетекст. Резултат: Показва се страницата със съдържанието. Тя може да се извика по всяко време с бутона **MENU** (▤).
3	Натиснете отново бутона **TTX/MIX** (▤/◪). Резултат: Екранът ще се раздели на две. Тази функция на Двоен телетекст ви дава възможност да видите едновременно информацията от телетекст и съответното предаване.
4	Натиснете отново бутона **TTX/MIX** (▤/◪). Резултат: Излъчваното в момента предаване ще се покаже на екрана едновременно със страницата от телетекст.
5	За да се върнете към нормално гледане, натиснете бутона **PIP** (▣).
6	Натиснете бутона **TV**(▢) отново, за да излезете от режим на телетекст.

➢ Ако при гледане на телетекст се появи някой повреден знак, проверете дали езикът на телетекст е същия като езика в режима “Настройка” от менюто.
Ако езиците са различни, изберете език, съвпадащ с езика на телетекста от менюто “Настройка”.

Избиране на конкретна страница от телетекст

Натиснете цифровите бутони на дистанционното управление, за да въведете номера на страница директно:

1 Въведете трицифрения номер на страницата, отбелязан в съдържанието, като използвате съответните цифрови бутони.

Резултат: Броячът се превърта и търсената страница се показва.

2 Ако избраната страница е свързана с няколко вторични страници, вторичните страници се показват поред. За да стопирате показанието на дадена страница, натиснете **PRE-CH** (⊟). За да подновите, натиснете **PRE-CH** (⊟) отново.

3 Използване на различни опции на показване:

За показване на...	**Натиснете...**
◆ Едновременно информация от телетекст и нормалното предаване	**TTX/MIX** (☰/▨)
◆ Скрит текст (например отговори на викторини)	**INFO** (?)
◆ Нормалния екран.	**INFO** (?) отново
◆ Вторична страница, чрез въвеждане на нейния 4-цифрен номер	**SLEEP** (⊙)
◆ Следващата страница	∧ (⊟)
◆ Предишната страница	∨ (⊟)
◆ Букви с двоен размер в: • Горната половина на екрана • Долната половина на екрана	(⊟) •Веднъж •Два пъти
◆ Нормален екран	•Три пъти

Използване на Fastext за избор на страница от телетекст

Различните теми в телетекст страниците са обозначени с определени цветове и могат да бъдат избрани с цветните бутони на дистанционното.

1 Покажете страницата със съдържание на телетекст, като натиснете бутона **TTX/MIX** (▤/◪) .

2 Натиснете цветния бутон, отговарящ на темата, която желаете да изберете (наличните теми се дадени в списъка на информационния ред на състоянието).

Резултат: Страницата се показва с допълнителна цветово кодирана информация, която може да се избира по същия начин.

3

За да се покаже:	**Натиснете:**
Предишната страница	Червен бутон.
Следващата страница	Зелен бутон.

4 Когато завършите, натиснете бутона **PIP** (▣) , за да се върнете към нормалното предаване.

Запаметяване на страници от телетекст

Можете да запаметявате до четири страници от телетекст, за да ги четете в удобно за Вас време.

1 Изберете режима LIST с помощта на бутона **SOURCE** (▣).

Резултат: Показват се 3-цифрени номера в различни цветове.

➢ Бутонът **SOURCE** (▣) се използва за превключване между режимите LIST и FLOF.

2 Натиснете цветния бутон, отговарящ на страницата, която ще бъде заменена.

3 Въведете новия номер на страница, като използвате цифровите бутони.

4 Повторете стъпки 2 и 3 за всяка страница, която трябва да се запамети, като използвате всеки път различен цветен бутон.

5 Натиснете бутона (▣), докато съответните блокчета.

Отстраняване на неизправности: Преди да се обърнете към сервизен персонал

Преди да се обърнете към сервиз за поддръжка на Samsung, извършете следните прости проверки. Ако не можете да решите проблема с помощта на инструкциите по-долу, отбележете модела и серийния номер на телевизора и се обърнете към вашия местен доставчик.

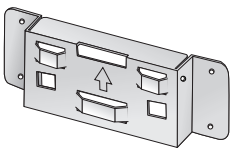
Няма звук или картина	◆ Уверете се, че мрежовият кабел е включен в контакт на електрозахранването. ◆ Уверете се, че сте натиснали бутоните **POWER** ⏻ на лицевата страна на телевизора. ◆ Проверете настройките на контраста и на картината.яркостта. ◆ Проверете силата на звука.
Нормална картина, но няма звук	◆ Проверете силата на звука. ◆ Проверете дали не е натиснат бутонът **MUTE** 🔇 на дистанционното управление.
Няма картина или има черно-бяла картина	◆ Регулирайте цветовите настройки. ◆ Уверете се, че избраната система на излъчване е правилна.
Смущения в звука и картината	◆ Опитайте се да установите електроуреда, който въздейства върху телевизора, и го преместете по-далеч. ◆ Включете телевизора в друг контакт на мрежата.
Замъглена или със сняг картина, изкривен звук	◆ Проверете посоката, разположението и свързването на вашата антена. Това смущение често се дължи на използването на стайна антена.
Неизправности в дистанционното управление	◆ Сменете батериите на дистанционното управление. ◆ Почистете горния край на дистанционното управление (прозорче за предаване). ◆ Проверете клемите на батериите.
Показва се съобщение “Проверете сигналния кабел”	◆ Уверете се, че сигналният кабел е плътно свързан към компютъра или източниците на видео. ◆ Уверете се, че компютърът или източниците на видео са включени.
В режим PC се появява съобщение “Не се поддържа”.	◆ Проверете максималната разделителна способност и честотата на видеоадаптера. ◆ Сравнете тези данни с данните в Режими на дисплея.
Образът е прекалено светъл или прекалено тъмен.	◆ Регулирайте яркостта и контраста.
В режим PC хоризонталните линии премигват, трептят или проблясват по картината.	◆ Регулирайте функцията “Фино”.
В режим PC вертикалните линии премигват, трептят или проблясват по картината.	◆ Регулирайте функцията “Грубо” и след това регулирайте функцията “Фино”.
В режим PC екранът е черен, а индикаторът на захранването премигва всяка секунда.	◆ Телевизорът е включил системата за регулиране на захранването. ◆ Преместете мишката на компютъра или натиснете някой клавиш от клавиатурата.
В режим PC изображението е нестабилно и трепти.	◆ Проверете дали резолюцията и честотата на дисплея и на видеокартата се поддържат от Вашия телевизор. В компютъра проверете: Контролен панел, Дисплей , Настройки. ◆ Ако зададените настройки са некоректни, променете ги. ➢ Вашият телевизор поддържа функции на Multiscan Display в следните диапазони: Хоризонтална честота (kHz): 30~ 61 Вертикална честота (Hz): 60~75 Максимална честота на обновяване (при 60Hz): LE23R51B - 1360 x 768 LE23R41B - 1280 x 720
В режим PC изображението не е центрирано на екрана.	◆ Нагласете хоризонталното и вертикалното положение.

Течнокристалният TFT (thin-film transistor) панел използва плоскост, състояща се от подточки (LE23R51B: 3.147.264 / LE23R41B: 2.764.800), чието производство изисква сложна технология.
Независимо от това, на екрана може да има няколко светли или тъмни точки. Тези точки не влияят на работата на продукта.

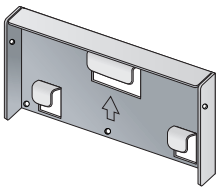
Монтиране на комплекта за стенен монтаж

➢ Тази процедура за монтиране на телевизора се използва при закрепване на комплекта за стенен монтаж към бетонна стена. За закрепване към повърхности от други строителни материали се свържете с местния търговски представител.

Компоненти (Продава се отделн)



ⓐ Стенна скоба



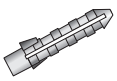
ⓑ Скоба на телевизора

M4 X L12

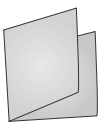
ⓒ Винт: 8EA

M4 X L20

ⓓ Винт за дърво: 4EA



ⓔ Анкер: 4EA



ⓕ Ръководство за монтаж

Монтаж на стенното окачване

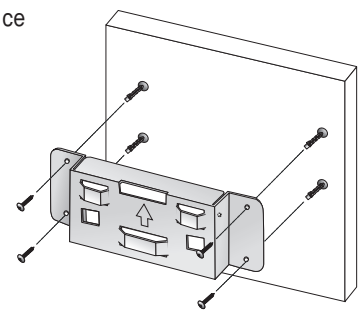
1 ① Маркирайте мястото на стената, където трябва да се пробие отвор.

② Пробийте отвор с дълбочина 35 мм на означеното място.

③ Закрепете анкерите ⓔ във всяка дупка на стената.

④ Закрепете стенната скоба ⓐ към стената с помощта на винтове за дърво ⓓ след наместването на анкерите ⓔ в стенната скоба ⓐ.

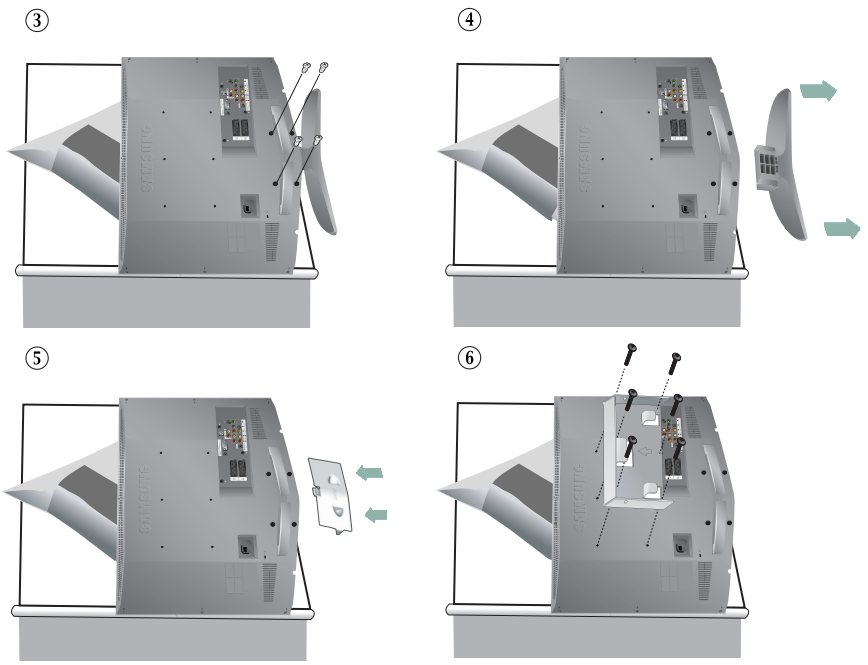
Забележка: Ако скобата не е добре закрепена към стената, LCD телевизорът може да падне.



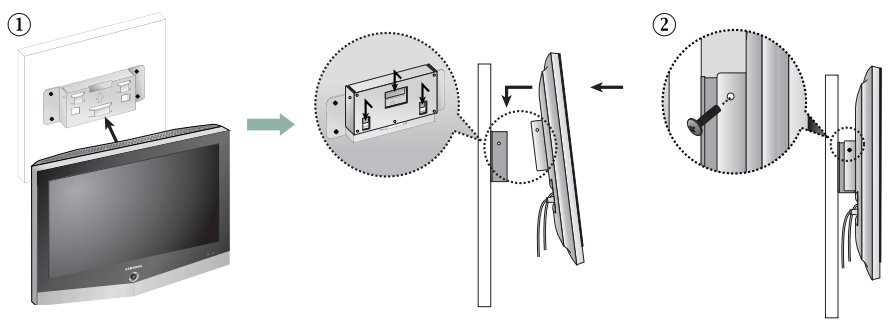
Монтиране на комплекта за стенен монтаж

Монтаж на стенното окачване

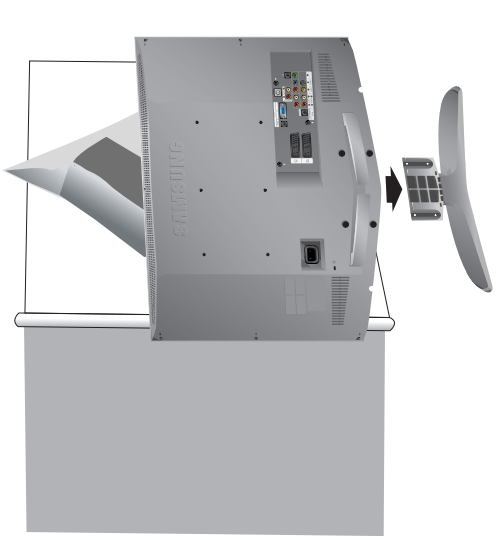
2 ① Изключете захранването и извадете щепсела на захранващия кабел от контакта.
② Поставете телевизора с екрана надолу върху мека кърпа или възглавничка, поставена на маса
③ Извадете 4-те винта от гърба на телевизора.
④ Отделете стойката от телевизора.
⑤ Покрийте долния отвор с капаче.
⑥ Закрепете скобата на телевизора ⓑ към задната му част и затегнете винтовете ⓒ.



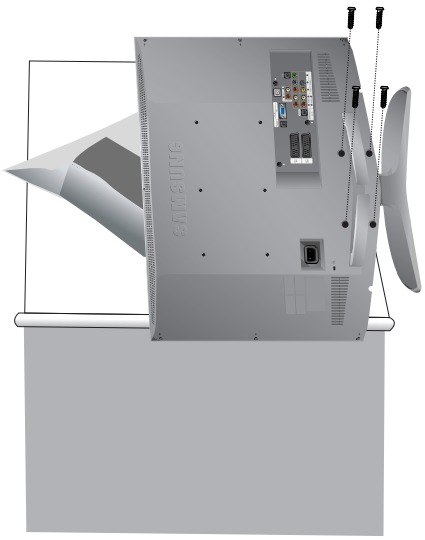
3 ① Сложете трите халки (поддържащи детайли) на скобата на телевизора ⓑ в прорезите на скобата за стенен монтаж ⓐ.
② Фиксирайте скобата на телевизора ⓑ и стенната скоба ⓐ с винтове ⓒ.
Забележка: Преди да монтирате апарата към стената, първо свържете кабелите към апарата.



Монтиране на стойката



< 2 >

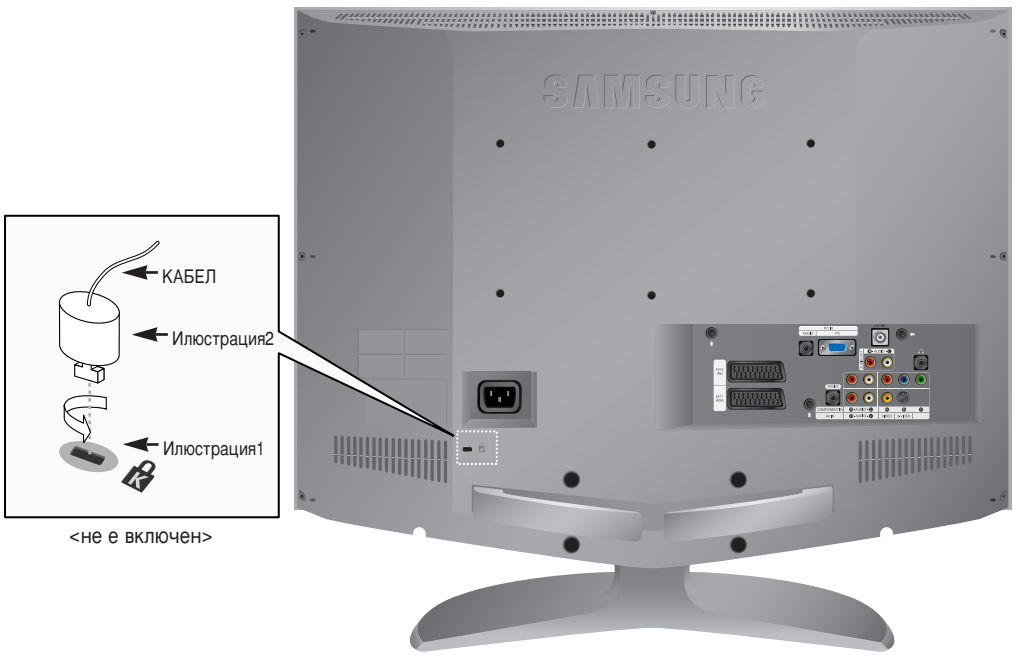


< 3 >

1. Поставете телевизора с екрана надолу върху мека кърпа или възглавничка, поставена на маса.
2. Закрепете подставката към телевизора по начина, показан на илюстрацията.
3. С помощта на четирите винта затегнете здраво стойката.

Използване на устройство против кражби Kensington

Заключващото устройство " Кенсингтън " служи за физическо закрепване на системата , когато тя се използва на обществено място . То се закупува отделно . Външният вид и метода на закл ючване може да се различават от показаните на илюстрацията в зависимост от производител я . Моля , погледнете инструкцията за ползване на устройството " Кенсингтън " за правилната м у употреба .



1. Сложете заключващото устройство в гнездото " Кенсингтън " на течнокристалния телевизор иго завъртете в посоката на заключване.
2. Свържете заключващия кабел " Кенсингтън ".
3. Закрепете заключващото устройство " Кенсингтън " към бюро или тежък неподвижен обект.

Технически спецификации

Име на модел	LE23R51B	LE23R41B
Панел		
Размер	23” диагонал (16:9)	23” диагонал (16:9)
Размер на дисплея	508,125 (X) x 285,696 (B) мм (20,00 (X) x 11,25 (B) инча)	510,72 (X) x 287,28 (B) мм (20,10 (X) x 11,31(B) инча)
Тип	a-si TFT активна матрица	a-si TFT активна матрица
Стъпка на пикселите	0,372 (X) x 0,372 (B) мм (0,015 (X) x 0,015 (B) инча)	0,1330 (X) x 0,3990 (B) мм (0,005 (X) X 0,016 (B) инча)
Ъгъл на гледане	170/170 (X/B)	176/176 (X/B)
Разделителна способност	1366 (X) x 768 (B)	1280 (X) x 720 (B)
Честота		
Хоризонтална	30 ~ 61 kHz	30 ~ 61 kHz
Вертикална	60 ~ 75 Hz	60 ~ 75 Hz
Цвят на дисплея	16.777.216 цвята	16.777.216 цвята
PC Разделителна способност		
Максимална	1360 x 768 @ 60 Hz	1280 x 720 @ 60 Hz
Оптимална	1024 x 768 @ 60 Hz	1280 x 720 @ 60 Hz
Входен сигнал		
Синхр.	X/B отделни, TTL, P. или N.	X/B отделни, TTL, P. или N.
Видеосигнал	0,7 Vp-p при 75 ома	0,7 Vp-p при 75 ома
Телевизор		
Цветова система	PAL, SECAM-B/G, D/K, I, I/I, L/L’, NTPB (AV3,58, 4,43)	PAL, SECAM-B/G, D/K, I, I/I, L/L’, NTPB (AV3,58, 4,43)
Звукова система	BG, DK, I, L	BG, DK, I, L
Видео		
Цветова система	PAL/NTSC/SECAM	PAL/NTSC/SECAM
Видеосистема	CVBS, S-VHS, RGB	CVBS, S-VHS, RGB
SCART 1		
Вход/изход видео	1,0 Vp-p при 75 ома	1,0 Vp-p при 75 ома
Вход RGB	0,7 Vp-p при 75 ома	0,7 Vp-p при 75 ома
Вход/изход аудио	500 mV RMS	500 mV RMS
SCART 2		
Вход/изход видео	1,0 Vp-p при 75 ома	1,0 Vp-p при 75 ома
Вход/изход аудио	500 mV RMS	500 mV RMS
Захранване		
Вход	AC 220 ~ 240 V, 60/50 Hz ±3Hz	AC 220 ~ 240 V, 60/50 Hz ±3Hz
Мощност на потребление		
Нормален режим	100 W	100 W
Икономия на енергия	< 1,5 W	< 1,5 W
Размери (Ш x Д x В)		
Корпус	583,0 x 90,0 x 443,0 мм (22,95 x 3,54 x 17,44 инча)	583,0 x 90,0 x 443,0 мм (22,95 x 3,54 x 17,44 инча)
С основа	583,0 x 206,0 x 484,7 мм (22,95 x 8,11 x 19,08 инча)	583,0 x 206,0 x 484,7 мм (22,95 x 8,11 x 19,08 инча)

Технически спецификации

Име на модел	LE23R51B	LE23R41B
Тегло		
С основа	8,6 кг (18,96 фунта)	8,6 кг (18,96 фунта)
Екологични съображения		
Работна температура	10°C до 40°C (50°F до 104°F)	10°C до 40°C (50°F до 104°F)
Работна влажност	10% до 80%, без кондензация	10% до 80%, без кондензация
Температура на съхраняване	-20°C до 45°C (-4°F до 113°F)	-20°C до 45°C (-4°F до 113°F)
Влажност на съхраняване	5% до 95%, без кондензация	5% до 95%, без кондензация
Аудио характеристики		
Вход аудио	RCA жак (L, R), 0,5V RMS (-9dB)	RCA жак (L, R), 0,5V RMS (-9dB)
Аудио вход 2 (PC)	3.5Ø стерео жак, 0.5V RMS (-9dB)	3.5Ø стерео жак, 0.5V RMS (-9dB)
Изход за слушалки	Мощност макс. 10 mW (3.5Ø стерео жак, 32Ω)	Мощност макс. 10 mW (3.5Ø стерео жак, 32Ω)
Честота	RF: 80Hz ~ 15kHz (при -3dB)	RF: 80Hz ~ 15kHz (при -3dB)
Реакция	A/V: 80Hz ~ 20kHz (при -3dB)	A/V: 80Hz ~ 20kHz (при -3dB)
Звук		
Изход	3 W X 2	3 W X 2
3D съраунд	SRS TruSurroundXT	SRS TruSurroundXT
Стерео	Nicam/A11	Nicam/A11

Режими на дисплея (PC)

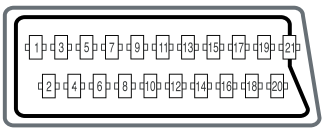
Както позицията, така и размерът, варират, в зависимост от типа на монитора на компютъра и разделителната му способност.
В таблицата по-долу са показани всички режими на дисплей, които се поддържат:

Режим	Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Пикселна тактова честота (MHz)	Поляритет на синхр. (X/B)
IBM	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	- / +
VESA	640 x 480	37,861	72,809	31,500	- / -
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ /+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ /+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ /+
	1024 x 768	48,364	60,000	65,000	- / -
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ /+
	1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+ /+
	1360 x 768	47,712	60,015	85,800	+ /+

- Режимът Interlace (презредова развивка) не се поддържа.
- При избор на нестандартен видео формат е възможно телевизорът да работи неправилно.
- DVI не поддържа функцията PC.
- Режим 1280 x 720, поддържан само от LE23R41B.
- Режим 1360 x 768, поддържан само от LE23R51B.

Пин конфигурации

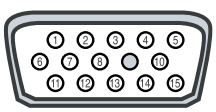
SCART съединител



Краче	Сигнал
1	Аудио изход R
2	Аудио вход R
3	Аудио изход L
4	Аудио шаси обратен ход
5	Видео шаси обратен ход (RGB синьо)
6	Аудио вход L
7	RGB син вход
8	Превключващо напрежение
9	Видео шаси обратен ход (RGB зелено)
10	AV-Връзка (Ext 1)
11	RGB зелен вход

Краче	Сигнал
12	-
13	Видео шаси обратен ход (RGB червено)
14	-
15	RGB червен вход
16	Гасящ сигнал (RGB превключване)
17	Видео шаси обратен ход
18	Земя гасящ сигнал
19	Видео изход
20	PC видео вход
21	Ширмовка/шаси обратен ход

Съединител на PC входа (15-изводен)



Краче	Сигнал
1	Червен (R)
2	Зелен (G)
3	Син (B)
4	Заземяване
5	Заземяване (DDC)
6	Червен (R) Заземяване
7	Зелен (G) Заземяване
8	Син (B) Заземяване

Краче	Сигнал
9	Запазен
10	Синхр. заземяване
11	Заземяване
12	Данни (DDC)
13	Хоризонтална синхр.
14	Вертикална синхр.
15	Тактова честота (DDC)

SAMSUNG